روضة التسالى

اعداد
أسامة حسين الأجهورى

الجزء الأول



بسم الله الرحمن الرحيم

روضة التسالى
والمسابقات والمعلومات
الجزء الأول

دار المدائن للنشر والتوزيع
٢٧ شارع محمود داود - سموحة - عمارة الجمارك - الاسكندرية
تلفاكس : ٤٢٤٠٢٠٣

مقدمـــة

الحمد لله الذى علم الإنسان مالم يعلم ... أحمده سبحانه وتعالى على نعمه الكثيرة وآلائه العظيمة وأشهد أن لا إله إلا الله وحده لاشريك له وأشهد أن محمداً عبده ورسوله وبعد :

إنه توفيق من الله جل شأنه إذ هدانى سبحانه وتعالى إلى إعداد كتابى هذا ليكون جديداً على المكتبة الإسلامية .. فريداً فيما تضمنه متميزاً فى أهدافه ، ليحمل العديد والعديد إلى كل فتى وشاب في العالم الإسلامي ... إلى كل من يريد أن ينهل من بحار المعرفة والثقافة والفن والأدب إلي إخوانى المسلمين –خاصة – من الشباب الصالحين فهو يهدف إلى توسيع معارفهم وزيادة وعيهم وتنمية مداركهم الثقافية ويكسبهم النافع من الخبرات والمهارات لما يحويه من معلومات .. ألغاز .. قصص ... ألعاب ... أحاديث ... أناشيد ... فكاهات .. منوعات ... قطوف .

والكثير من الفقرات الأخرى الشيقة التى ينطلق منها الفكر الإسلامى المنير الهادف فالشباب اليوم تتملكه نزعة إسلامية قرآنية مشرقة وهذه النزعة لابد أن تحوطها وتغذيها الثقافة الهادفة المفيدة .

وإنى لأرجو أن يكون هذا الكتاب من العوامل الفعالة فى نشر المعرفة والثقافة بين الشباب وأن يدخل عليهم السرور وأن يحوز الإعجاب وأن يحتوى على الصواب وأن يفتح للثقافة والمعرفة كل باب .

وإنى أتوجه بالشكر للإخوة الكرام الذين ساهموا فى إخراج هذا الكتاب فجزاهم الله جميعاً خيراً وقد سألت الله تعالى أن يكون هذا العمل خالصاً لوجهه الكريم والفضل لله سبحانه وتعالى وحده وصلِ اللهم على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه .

أسامة حسين الأجهورى

القرآن دستور الحياة

أخى الحبيـــــب

إن المسلم لا ينضج إيمانه ولا تصفو نفسه ولا تضيئ روحه إلا إذا صاحب القرآن الكريم يتلوه ويتفهمه ويتدبر معانيه ... والقرآن كتاب الله الذى أنزله على الرسول ﷺ ، رحمة للعالمين وهداية للناس أجمعين ، وهو دستور الإسلام وأساسه الأول الذى يجمع أحكامه ويبين عقائده ويحدد شريعته ويوجـــه إلى آدابـــه وفضائلـــه ﴿ كتاب أنزلناه إليك لتخرج الناس من الظلمات الى النور بإذن ربهم إلى صراط العزيزالحميد ﴾ [1] .

ولهذا كانت تلاوة القرآن وتدبر معانيه عبادة مفروضة على كل مسلم يتلوه فى كل صلاة ويلزم على نفسه ورداً منه يعيش معه كل يوم ويتقرب به إلى الله ، لأن أفضل ما يتقرب به المتعبدون إلى الله هو تلاوة القرآن الكريم والرســول ﷺ يقــول « عليك بتلاوة القرآن فإنه نور لك فى الأرض وذخر لك فى السماء » كما أن تعلّم القرآن وحفظه ربح لا يفضله ربح ، وكسب لا يعادله كسب فهو علم يهدى إلى العمل الصالح وتوجيه إلى أقوم طريق والرسول ﷺ يقول لأبى ذر « يا أبا ذر لأن تغدو فتعلم آية من كتاب الله خير لك من أن تصلي مائة ركعة » .

ولا ينبغى للمسلم – أيها الأحباب – أن يتهاون فى صلته بالقرآن فينساه أو يهجره لأنه الدستور الذى يجمع حقائق الإسلام وأحكامه وهو المنبع الذى يفيض بالخير والحكمة على قلوب المؤمنين . فإذا انقطعت صلة المسلم به جف نبع الإيمان فى نفسه . ولهذا قال رسول الله ﷺ « إن الذى ليس فى جوفه شئ من القرآن كالبيت الخرب » .

فاجعل القرآن الكريم – آخى الحبيب – ربيع قلبك ونور بصرك وكن صاحباً له وتدبره خاشع القلب ، حاضر اللب ، عارفاً بقدره ، مستحضراً لجلاله ، والزم نفسك جزء منه تتلوه كل يوم ، واختم تلاوته مرة كل شهر ، وادرس « أحكام التجويد » لتؤدي هذه التلاوة على قواعدها الصحيحة اجتهد ما استطعت أن تحفظ ما يمكنك من آياته ، جعلنا الله وإياك من أهل القرآن الكريم .

---

١ - سورة ابراهيم الآية (١)

خلق الله واختراعات حديثة

بفضل الكثير من الحيوانات والتي هي خلق الله تعالى توصل العلماء إلى عدة اختراعات منها :

١ – من عضة الثعبان التي تشل الحركة توصل العلماء إلى اختراع عملية التخدير في العمليات الجراحية .

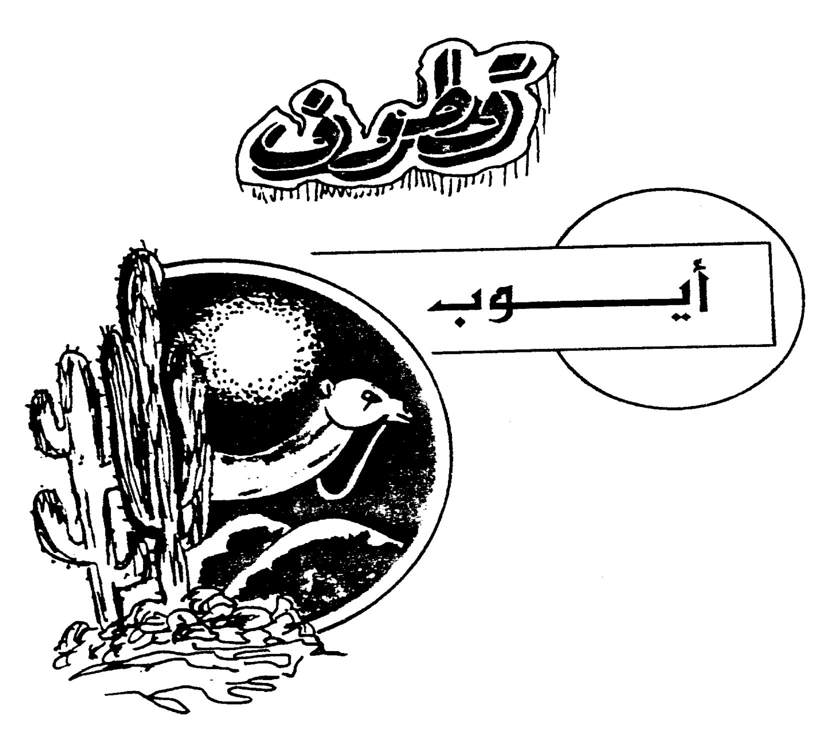
٢ – من السلحفاة المغلفة بقوقعة سميكة ، توصل العلماء إلى اختراع الدبابة .

٣ – من الخفاش الذى يصدر صرخات حادة تكشف له الطريق توصل العلماء إلى إختراع الرادار .

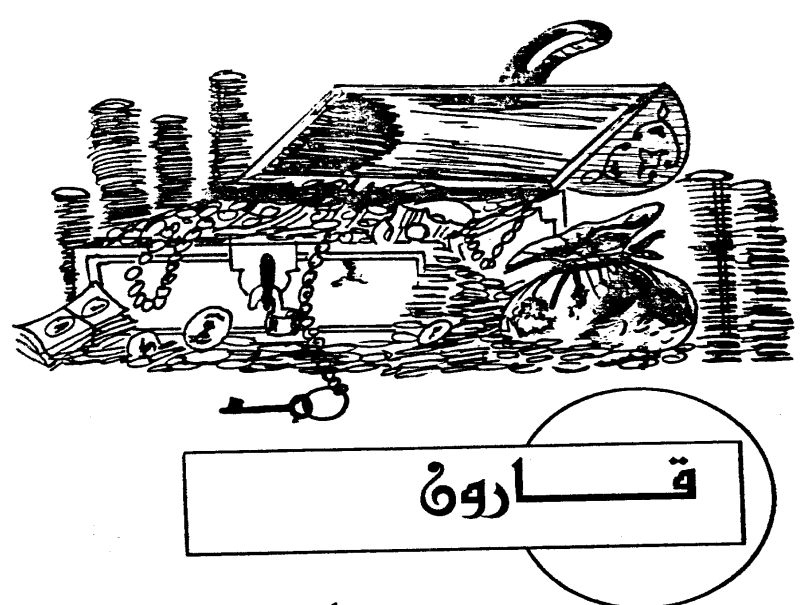
٤ – من الطائر الطنان الذي يستطيع أن يثبت في الهواء أثناء طيرانه توصل العلماء إلى اختراع الطائرة الهليكوبتر .

٥ – من البطة وجسمها الإنسيابي في المياه إخترع الإنسان السفينة .

حقاً إن خلق الله ليس كمثله شئ فتبارك الله أحسن الخالقين .



هو أحد أنبياء بنى إسرائيل ورد اسمه فى القرآن الكريم أربع مرات وذكرت قصته مرتين فى سورة الأنبياء وسورة محمد ، امتحنه الله فى ماله وأهله وبدنه .. فصبر حتى وهبه الله العافية والمال والولد حتى صار مثلاً للصبر .



قـــارون

كان من قوم موسى وكان ظالماً لايؤمن بالله الواحد القهار ورغم ثرائه العظيم .. لم يكن يصدق أن الله هو الذى رزقه ووهبه كل هذه الثروة . فكان لايعطى الفقراء شيئًا مما أعطاه الله . وكانت كنوزه كثيرة حتى إن مفاتيحها كان لايستطيع حملها أشد الرجال وأقواهم . وزاد ظلم قارون فأرسل موسى من ينصحه من قومه فطردهم ولم يستجب لهم . وشاء الله أن يعاقبه ، فأمر الأرض أن تنشق وتبتلعه هو وحراسه وكنوزه ليكون عبرة لغيره من الذين لايؤمنون بالله ولايعترفون به .

يارسول الله

يارسول الله هل يرضيك أنَّا *** إخوة فى الله للإسلام قمنا
ننفض اليوم غبار النوم عنا *** لانهاب الموت لابل نتمنى

أن يرانا الله فى ساح الفداء

إن نفساً ترتضى الإسلام دينا *** ثم ترضى بعده أن تستكينا
أو ترى الإسلام فى الأرض مهينا *** ثم تهوى العيش نفساً لن تكونا

فى عداد المسلمين العظماء

غيرنا يرتاح للعيش الذليل *** وسوانا يرهب الموت النبيل
إن حيينا فعلى مجد أثيل *** أو نعينا فإلى ظلّ ظليل

حسبنا أنَّا سنمضى شهداء

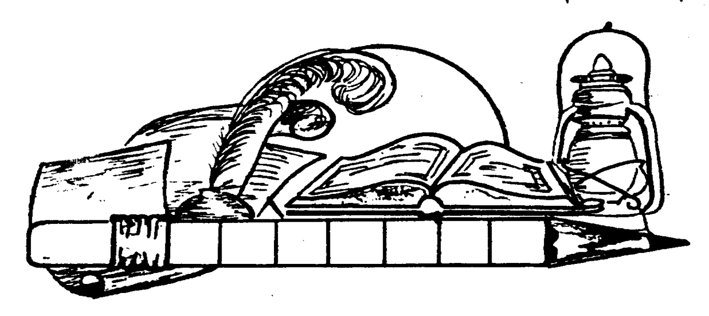
بدأ طفل يجرى حـول حديقة مربعة الشكل فقطع الضلع الأول منها فى ٨٠ دقيقة والثانى فى ٨٠ دقيـقة والثالث أيضاً فى ٨٠ دقيقة ، ولكنه إستـغرق ساعة وعشرين دقيقة لقطع الضلع الذى زرعت به الأشجار فلماذا ؟

(الحل ص ١٢٤)

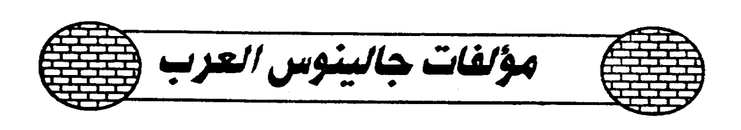
لمعرفة أسم عالم مشهور من رواة الأحاديث

كب	لا	حل	ما
	فى	أخ	سر

عليك بأخذ ثانى حرف من كل كلمة وترتيبه فى اللوحة لتحصل على اسم هذا العالم .



(الحل ص ١٢٤)



هل تعلم أخي الحبيب أن أبا بكر الرازى مؤسس الكيمياء الحديثة ألف ما يربو على المائتين والعشرين كتاباً منها :

١ – الطب الروحانى .

٢ – سر الأسرار . وقد ذكر فيه المنهاج الذى يسلكه فى إجراء التجارب ، حيث كان يبدأ بوصف المواد التى يستخدمها ، ثم الطريقة التى يستعملها ، ومن بعد ذلك يصف الطريقة التى يتبعها فى تحضير المركبات . وفى هذا الكتاب يصف الرازى ما يزيد عن عشرين جهازاً بعضها مصنوع من الزجاج وبعضها الآخر من المعدن ، تماماً كما صنف الآلات والأجهزة العلمية فى هذا العصر وشرح تركيبها .

٣ – الحاوى : ومن أعظم كتب الطب التى ألفها ويتكون من قسمين الأول منها يبحث فى الأقرباذين ، والثانى يبحث فى ملاحظة سريرته ويتعلق بدراسة سير المرض مع العلاج المستعمل وتطور حالة المريض .

٤ – الأسرار فى دراسة الكيمياء : وكان هو المرجع المعوّل عليه فى مدارس أوريا مدة طويلة .

٥ – كتاب « نفيس » فى الحصبة والجدرى وهو من روائع الطب الإسلامى عرض فيه أعراض المرض والتفرقة بين كل منها .

٦ – كتاب « من لا يحضره الطبيب » : ويعرف بإسم « طب الفقراء » وقد شرح فيه وسائل معالجة المرض فى غياب الطبيب والأدوية الموجودة والشائعة فى كل مكان .

ضحك X ضحك



١ – قالت الفتاة الصغيرة لأمها : لقد كسر لى ابن الجيران عروستى

– فقالت الأم : هذا شئ لا يطاق ... كيف فعل ذلك

– فردت الفتاة الصغيرة ضربته بها على رأسه .

٢ – سألت الجدة حفيدها الصغير ماذا تتمنى أن تعمل عندما تكبر؟

فقال الطفل : أريد أن أكون طبيبا كى تفرح أمى .. ومهندساً كى يفرح أبى وبائع حلوى كى أفرح أنا !

٣ – سأل الطفل الصغير أخته بعد حيرة : لا أعرف من أين أتوا بأشخاص طوال القامة لكى يبنوا برج إيفل ؟

فردت أخته ببساطة : لا إنهم رجال قصار القامة بنوه تحت ثم رفعوه !

كل ولا تأكل



- كل الخبز الأسمر المخلوط بالردة ولا تأكل الخبز الأبيض .
- كل الخضروات الورقية الطازجة ولا تأكل المعلبات والمحفوظات .
- كل اللبن الرائب والزبادى ولا تأكل المش والجبن القديم .
- كل لحم الدواجن واللحم الأبيض ولا تأكل اللحم الملوع بالدهن والشحم .
- كل المسلوق والمشوى ولا تأكل المقلى بالزيت والمحمر بالسمن .
- كل أى نوع من أنواع السلطة الخضراء ولا تأكل الطرشى .
- كل أى نوع من أنواع الفاكهة الطازجة ولا تأكل الحلويات .
- كل العسل الأبيض والأسود ولا تأكل سكر القصب الأبيض .
- كل البليلة بحبوب القمح كاملة ولا تأكل المهلبية النشوية .
- كل فى مواعيد منتظمة جداً ولا تأكل فى أى وقت .
- كل وامضغ جيداً ولا تأكل زيادة على طاقتك .
- كل وأنت مستريح نفسياً ولا تأكل وأنت متوتر أبداً .
- كل وسم الله وكل بيمينك وكل مما يليك ولا تأكل من أمام أخيك .
- كل واحمد ربك ولا تأكل وتنسى نعمة العافية و ....

بالهناء والشفاء

الفردوس الإسلامي المفقود



إنها بلاد الأندلس التى فتحها المسلمون سنة ٩١ هجرية وأول من دخلها من المسلمين هو « طريف البربرى » التابع للبطل الفاتح موسى بن نصير .

وكان طريف مع سرية مجاهدة قوامها مائة فارس وأربعمائة رجل وكان دخوله فى شهر رمضان المعظم فى السنة الحادية والتسعين بعد الهجرة النبوية . وقد نقل هذه السرية فى أربع مراكب من شمال أفريقيا إلى أرض أسبانيا واستعان طريف فى غزوته « بالكونت يوليان» الذى كان نائباً للامبراطور البيزنطى فى مدينة سبتة حيث سهل هذا النائب للمسلمين طريق النزول لأول مرة فى أرض الأندلس حيث كانت هناك أحقاد بين « يوليان » و « لذريق » صاحب الأندلس وكان موسى بن نصير بطل شمال أفريقيا قد أستأذن من أمير المؤمنين « الوليد بن عبد الملك » فى أن يوسع دائرة الغزو والفتح فى بلاد الأندلس ، لتمكين كلمة الإسلام فيها وتحرير أهلها من نير الطاغين الطارئين عليها من القوط الغربيين فكتب إليه الوليد يقول له : خضها بالسرايا حتى ترى وتختبر شأنها ولا تغرر بالمسلمين فى بحر شديد الأهوال.

ورد عليه موسى يبين له أنه ليس ببحر زخار وإنما هو خليج منه يبين للناظر ما خلفه. فكتب إليه الوليد يقول : إنه لا بد من اختبار هذا البحر بالسرايا قبل اقتحامه فبعث موسى تابعه « طريف» وعاد بعد توفيقه فى غزوته يثنى على البلاد فبعث موسى الى الأندلس بالبطل الفاتح « طارق بن زياد » فبلغ جبل طارق المنسوب إليه حتى اليوم فى شعبان سنة ٩٢ هجرية وحينما وصل طارق اليابسة من بلاد الأندلس أحرق السفن التى عبروا فوقها لكى يقطع طريق العودة على جنوده فيجعلوا كل همهم فى النضال والكفاح وخطبهم خطبته الرائعة قال فيها قولته الشهيرة بعد أن حمد الله وأثنى عليه « أيها الناس أين المفر ؟ البحر من ورائكم والعدو أمامكم . وليس لكم والله إلا الصدق والصبر واعلموا أنكم فى هذه الجزيرة أضيع من الأيتام فى مأدبة اللئام ، وقد استقبلكم عدوكم بجيشه وأسلحته وأقواته موفورة وأنتم لا وزر لكم إلا سيوفكم ولا أقوات إلا ما تستخلصونه من أيدى عدوكم ...ثم قال

« واعلموا أنني أول مجيب لما دعوتكم إليه وأني عند ملتقى الجمعين حامل بنفسي على طاغية القوم « لذريق » فقاتله إن شاء الله تعالى ، فاحملوا معي فإن هلكت قبل وصولي إليه فاخلفوني في عزيمتي هذه وإن هلكت بعده فقد كفيتكم أمره واحملوا بأنفسكم عليه .

وهنا انشرحت صدور هؤلاء الجنود وهبت رياح النصر عليهم وأحسنوا الظن بربهم كأنهم يرون بأعينهم ما سيهيئه لهم من نجاح وفلاح وقالوا لقائدهم طارق :

قد قطعنا الآمال ما يخالف ما عزمت عليه فاجضر الى الطاغية « لذريق » فإننا معك وبينَ يديك . ثم وقعت المعركة الحاسمة بين قوة المسلمين وجيوش ملك القوط المسيطرين على بلاد الأندلس يوم ٢٨ رمضان سنة ٩٢ هجرية أى ١٩ يولية سنة ٧١١ م وانتهت باندحار القوط وانتصار المسلمين وعندما رأى طارق بن زياد « لذريق » قال : هذا طاغية القوم وأقبل عليه حتى خلص اليه وضربه بالسيف على رأسه فقتله وهو على فرسه . وكان النصر للمسلمين ولم تقف هزيمة العدو عند موضع . بل كانوا يسلمون بلداً بلداً ومعقلاً معقلاً .

وجاء موسى بن نصير بعد طارق فتوسع في الفتح وأوغل في البلاد وكان دخول موسى الأندلس لتتويج النصر وتوسيع الفتح في شهر رمضان (سنة ثلاث وتسعين ٩٣ هـ) (يونيو ٧١٢ م) .

وكذلك كان رمضان على ميعاد مع مفاخر الإسلام في الأندلس ذلك الفردوس نعم إنه الفردوس الذى أضاعه التفرق والتمزق وأفقده التنكر للوحدة والأخوة ومن وراء ذلك كان الذل والهوان .

فما أشد احتياج المسلمين اليوم إلى أن يستمعوا هذه الصرخات الآتية من بلاد الإسلام الأولى ويتأثروا بها وما أثقل التبعات التي تبهظ كاهل المسلمين أمام ما يطالبهم به ربهم من تحرير الديار . والأخذ بالثأر ومحو العار .

﴿ ويومئذ يفرح المؤمنون بنصر الله ينصر من يشاء وهو العزيز الغفور ﴾ .

لماذا.. لماذا.. لماذا

س : لماذا أرسل الله الرسل ؟

أرسلهم للدعوة الى عبادته وتوحيده ونفى الشرك عنـــه قال تعالـى **﴿ ولقد بعثنا فى كل أمة رسولاً أن أعبدوا الله واجتنبوا الطاغـوت ﴾** « سـورة النحل » (الطاغـوت الذى يعبـده الناس ويدعـونه من دون الله وهو راض بذلك) وقال ﷺ « والأنبياء أخوة ... ودينـهم واحد » « متفق عليه » (أى كل الرسل دعَوا الى توحيد الله) .

لماذا أنزل الله القرآن ؟

أنزل الله القرآن لـلعمل به واتخاذه دستوراً فى الحيـاة ولكى نحكم به حياتنا وبلادنا لأن القـرآن هو الدستورالإلهى المجيد . فـقال تعالى **﴿ إتبعوا ما أنزل إليكم من ربكم ﴾** الأعراف .

وقال الرسول ﷺ : « اقـرأوا القـرآن واعـملوا بـه ولا تأكلوا به » رواه أحمد

لماذا خلق الله تعالى الجبال ؟

خلق تعـالى الجبـال لتحـفظ توازن الأرض ولتـدل على عظمة وقـدرة الخالق جل و علا .

الإنسان والقرد



أكاذيب وأقاويل

كلنا يعلم ويسمع عن النظرية التى تقول إن الإنسان أصله قرد تلك النظرية التى ابتدعها عالم غير مسلم لا يخاف الله ويظلم الإنسانية كلها وهو (داروين)

ولكن الله تعالى لم يرضى بهذا الكذب والادعاء فقد أعلنت جامعة كاليفورنيا بأمريكا منذ عدة سنوات أنها وصلت الى الحلقة المفقودة بين الإنسان والقرد وأنها تملك الدليل المادى على أن الإنسان أصله قرد وعندما قيل ما دليلكم ..قالوا جمجمة عثرنا عليها فى الحفريات هى جمجمة إنسان ولكن الفك فك قرد وقالوا أنهم عثرنوا أيضاً على جمجمة قرد بفك إنسان وهذه هى الحلقة المفتودة التى يبحث عنها العالم ليثبت نظرية داروين ..بأن

الإنسان أصله قرد وتبين أن الجامعة قد اشترت هذه الجماجم من أحد علماء الجيولوجيا الذى تقاضى عشرة ملايين دولاراً ثمناً لهذا الكشف الكبير وعندما أخذت الجماجم ووضعت تحت البحث العلمى الدقيق على أعلى المستويات باشتراك عدد كبير من العلماء .. كشفت الخدعة فقد تبين أن هذا العالم قد جاء بجمجمة إنسان وفك قرد وضمها بطريقة غاية فى الدقة .. لم تكشفها الأبحاث الأولية التى أجرتها جامعة كاليفورنيا .

وهكذا . كان الدليل المادى الذى قدم لإثبات نظرية تخالف ما أخبرنا به الحق تبارك وتعالى عن الخلق هو دليل صنعه نصاب بارع وأراد أن يخدع به البشرية والله تعالى يقول فى كتابه الكريم (لقد خلقنا الإنسان فى أحسن تقويم) (١) أى فى أحسن صورة وأجمل وجه .. فكيف يكون قرداً ؟!

---

١ - سورة التين الآية (٤)

اليهـــود

أخى هل فكرت يوما لماذا لعن الله اليهود فى كتابه الكريم (**لعن الذين كفروا من بنى إسرائيل على لسان دواد وعيسى بن مريم**) .

بعد أن كان الله عز وجل قد فضلهم على العالمين (**يابنى إسرائيل اذكروا نعمتى التى أنعمت عليكم وأنى فضلتكم على العالمين**) .

(والفضل هنا معناه الزيادة وليس الخير) .

ولقد امتحن الله بنى إسرائيل بهذا الفضل ليظهر : أيشكرون أم يكفرون (**وبلوناهم بالحسنات والسيئات لعلهم يرجعون**) فماذا كانت النتيجة ؟

إفتروا على الله الكذب (**لقد سمع الله قول الذين قالوا إن الله فقير ونحن أغنياء سنكتب ماقالوا وقتلهم الأنبياء بغير حق ونقول ذوقوا عذاب الحريق**) .

وأشركوا بالله وكفروا به (**وقالت اليهود عزير ابن الله**) تعالى الله عن ذلك علواً كبيراً وقد يكذب إنسان أو يخطئ ولكن أن يبنى قوم مجتمعهم على قول الكذب وسماعه فذلك مااختص به بنو اسرائيل وحدهم (**ومن الذين هادوا سماعون للكذب سماعون لقوم آخرين لم يأتوك يحرفون الكلم من بعد مواضعه**) .

هؤلاء هم اليهود ... أعداؤك أعداء الله وهذه هى حقيقتهم كما بينها

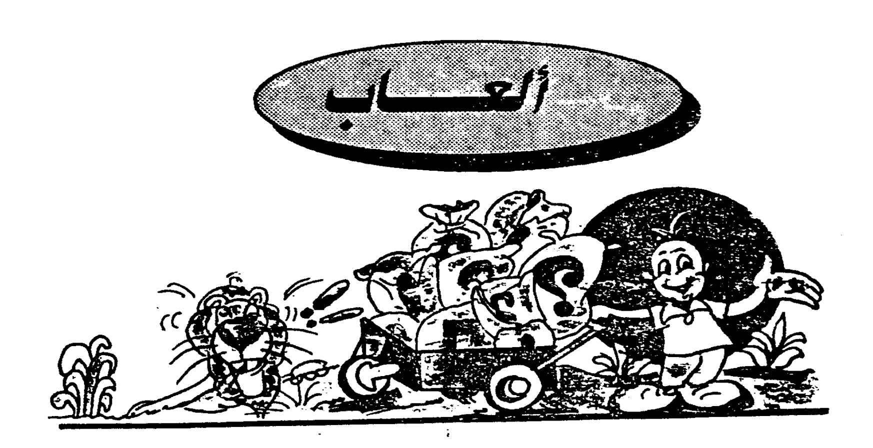
كتاب الله – فهل اختلف اليهود – أعداء المسلمين اليوم ، عن اليهود بالأمس .

إنها الطبيعة الواحدة التى جبلوا عليها والعقيدة الفاسدة التى تعودوا حملها فلاهم عادوا الى المولى تبارك وتعالى وأقروا له بواحدانيته وتركوا شركهم ولا هم تركوا مؤامراتهم وحبك مخططاتهم ضد العدو الأول لهم « وهم المسلمون » .

إنهم يقولون فى أحد كتبهم « نحن اليهود لسنا إلا سادة العالم ومفسدوه ومحركوا الفتن فيه وجلادوه » .

إنهم لا يرضون عنك كإنسان مسلم وشبل مسلم مؤمن ارتضيت الله ربا والإسلام ديناً ومحمد ﷺ نبياً ورسولاً وبإيمانك بالله وتمسكك بدينك **﴿ والله غالب على أمره ولكن أكثر الناس لا يعلمون ﴾** .

ألعــاب



شغل ذهنك

١ – ما هو أصغر عدد إذا قسمته على (٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦) كان الباقى (١) . وإذا قسمته على (٧) لا يبقى شىء .

٢ – ما هو أصغر عدد إذا قسمته على (٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧ ، ٨ ، ٩ ، ١٠) كان الباقى (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧ ، ٨ ، ٩ توالى

٣ – شكل عددين من الأرقام التالية (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧ ، ٨ ، ٩) بحيث يكون أحدهما ضعف الآخر : بشرط ألا تستخدم أى رقم من هذه الأرقام أكثر من مرة واحدة ؟

٤ – أبو مصعب عمره أربع أضعاف عمر ابنه مصعب و بعد عشرين سنة يصبح عمر أبو مصعب ضعف عمر ابنه فكم هو عمر الأب وكم هو عمر الإبن ؟

٥ – قطعة قماش طولها (٣٠) مترا . فإذا قطعت منها يومياً متراً واحداً ففى كم يوم تقطع هذه القطعة كلها ؟

٦ – ذئب وخروف وحزمة برسيم على شاطىء نهر يراد نقلها في قارب إلى الشاطىء الآخر القارب لا يستوعب أكثر من واحد بحيث لا يستطيع صاحب القارب أن ينقل إلاً واحداً فإن أخذ معه الذئب أكل الخروف البرسيم وإن أخذ البرسيم أكل الذئب الخروف وإن أخذ الخروف وجب عليه أن يأخذ في المرة الثانية الذئب فيأكل الخروف أو أن يأخذ البرسيم فيأكله الخروف . فكيف يقوم بنقلهم إلى الشاطىء الآخر ؟

الحل بالمقلوب

١ – العدد هو (٣٠١)

٢ – العدد هو (٢٥١٩)

٣ – العددان هي (٣٤٥٨ ، ٦٧٢٩)

٤ – عمر الآب (٤٠) سنة وعمر الأبن (١٠) سنوات

٥ – في (٢٩) يوماً لأنه في اليوم الثامن والعشرين يكون قد قطع (٢٨) متراً فتبقى قطعة طولها مترين وفي اليوم التاسع والعشرين يقطع المتر الأخير فلا يبقى منها شيء .

٦ – يأخذ البحار الخروف ويضعه على الشاطىء الآخر ثم يعود فيأخذ الذئب ويضعه على الشاطىء الآخر ويأخذ الخروف ويعود للشاطىء الأول ويتركه هناك ويأخذ البرسيم ويضعه مع الذئب ثم يذهب في المرة الثالثة ويأخذ الخروف الذى أعاده من قبل وهكذا يكون قد نقل الثلاثة دون أن يلتقي الذئب مع الخروف والخروف مع البرسيم .

من أخلاق المسلم

الإخلاص :

إن صلاح النية وإخلاص القلب لرب العالمين يرتفعان بمنزلة أى عمل دنيوى فيصبح عبادة يتقبلها الله عز وجل .

وإن فساد النية وخبث القلب يفسد الطاعات والعبادات ويجعلها معاصى لا ينال المرء منها إلا الفشل والخسران بعد التعب .

وقال الرسول ﷺ « ما من مسلم يغرس غرساً أو يزرع زرعاً فيأكل منه طير أو إنسان إلا كان له به صدقة » فالزرع والغرس عمل دنيوى ولكن إخلاص القلب فى أداء هذا العمل جعله عبادة وكان له به صدقة . وقال الله تعالى : ﴿ **فويل للمصلين الذين هم عن صلاتهم ساهون الذين هم يراءون ويمنعون الماعون** ﴾ .

« يراءون : لا يخلصون فى عملهم » « يمنعون الماعون : يمنعون معروفهم ومعونتهم عن الناس » . والصلاة هى عبادة لله ، عندما دخلها الرياء وفقدت روح الإخلاص صارت جريمة يعاقب الله فاعلها وكذلك الزكاة .

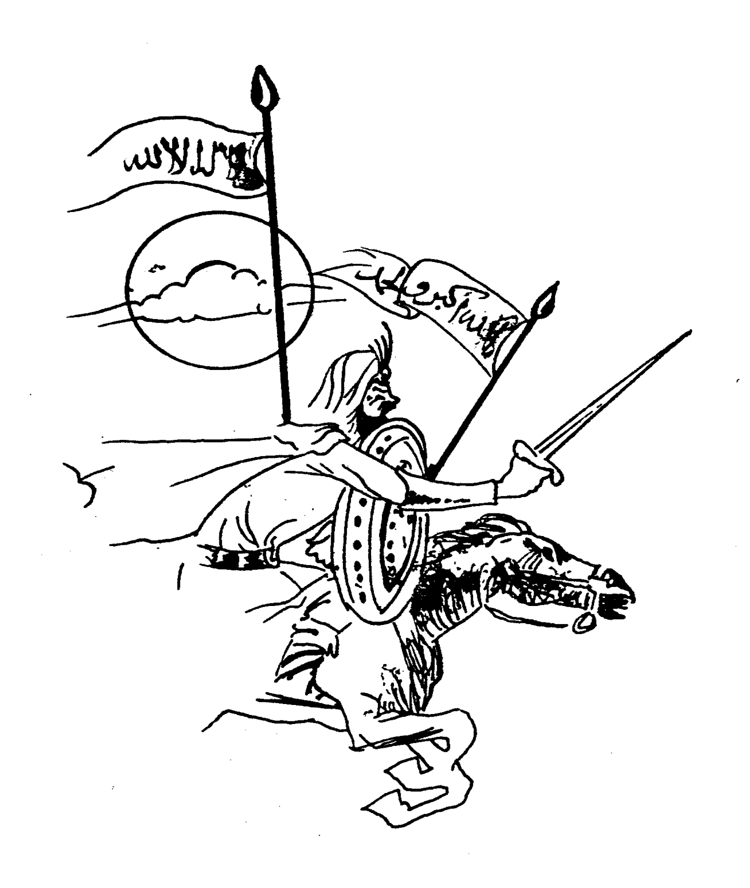
« وهى عبادة » فإنها إن لم تكن تصدر عن قلب مخلص فهى عمل باطل وقد أعلن الإسلام كراهيته الشديدة للرياء فى الأعمال الصالحة واعتبره شركاً بالله . فالرجل الذى يقصد بعمله وجه الناس وينسى وجه الله ، رجل لا يدرى ما يصنع .

والمسلم ما دام قد أسلم وجهه لله وأخلص نيته فإن حركاته وسكناته ونومه ويقظته تحتسب خطوات الى مرضاة الله .

والإخلاص العميق ألزم ما يكون لطلاب العلم والثقافة فإن العلم أشرف ما ميز به الأكرمين من الخلق وقد أوجب الإسلام على طالب العلم أن يتفرغ له وأن يخلص قلبه لله وأن يتفوق فى دراسته فإن فعل ذلك كان سعيه فى طلب العلم عبادة يجزيه الله عنها أحسن الجزاء .

فأخلص وجهك لله أيها الأخ الحبيب فى دراستك يفتح الله لك طريق العلم والنجاح والمعرفة .

من أبطال الجهاد في رمضان



من أبطال الجهاد في رمضان
عبد الله بن المبارك

فى شهر رمضان سنة إحدى وثمانين ومائة للهجرة . لقى ربه الإمام المجاهد عبد الله بن المبارك .

إنه أحد التابعين الفضلاء : أبو عبد الرحمن بن المبارك بن واضح المرزوى الذي وصف بأنه « أليف القرآن والحج والجهاد » .

وقد ولد سنة ثمانى عشر وملئة ١١٨ هـ ونشأ نشأة إسلامية مباركة وتربى تربية محمدية سامية . وكان عالماً ذكياً وزاهداً تقياً وشجاعاً أبياً وكريماً سخياً . ورحل فى طلب العلم الى بلاد كثيرة فى آسيا وأفريقيا . وكان العلماء بعد ذلك إذا اختلفوا فى حديث من الأحاديث النبوية قال بعضهم لبعض : مروا بنا عليه حتى نسأله . واجتمعت طائفة من أصحابه فقالوا تعالوا نعد خصال ابن المبارك فقالوا :

جمع العلم والفقه والأدب .. واللغة ..والشعر والفصاحة والنحو والزهد والورع والإنصاف وقيام الليل والعبادة والشدة فى رأيه وقلة الكلام فيما لا يعنيه ولقد ورث مهنة التجارةن بعد أساتذته ، كانت تجارة واسعة رابحة ولم تشغله التجارة عن الفقه والعبادة ولم يتعلل بالعبادة وطلب العلم فى تعطيل السعى والكسب بل كان يرى أن التجارة الطاهرة المثمرة هى جزء من العبادة ولذلك قيل له : أنت تأمرنا بالزهد ونراك تأتى بالبضائع من بلاد خراسان الى البلد الحرام .فكيف هذا ؟ فقال : إنما أفعل هذا لأصون به وجهى وأكرم عرضى وأستعين به على طاعة ربى . وهكذا كان ابن المبارك يجمع فى رحلاته بين الفائدة الدينية والروحية عن طريق الدراسة والتأمل وطلب المزيد من العلم حتى صار فى العلم إماماً يرجع إليه الناس ويستفتيه العلماء ثم صار بعد هذا مجاهداً صاحب بطولة فى الميدان وكان أروع مافيه من ناحية الجهاد أنه أراد بجهاده وجه الله ولذلك كان يتخفى أحيانا ويتلثم أثناء القتال . حتى لا يعرفه الناس . ويظل عمله خالصاً لربه ليثيبه عليه أعظم الثواب .

ويروى تاريخه المجيد أنه عندما خرج للجهاد أول مرة فى بلاد الشام

ورأى ما يقوم به المجاهدون من بطولة . التفت الى صاحب له وقال :

إنا لله وإنا إليه راجعون ياحسرة على أعمار افنيناها وليال قطعناها فى علم الشعر وتركنا هنا أبواب الجنة مفتحة .

ولعل هذا الموقف كان من الأسباب التى دعته لتأليف كتاب فى فضل الجهاد والحث عليه وهذا الكتاب يعد أول كتب فى موضوعه .

ويروى أنه كان فى الميدان يجاهد وعلم أن صديقه الزاهد الفضيل بن عياض يقيم متعبداً بجوار الحرم ولا يشارك فى الجهاد فتألم ابن المبارك وكتب إلى الفضيل رسالة يدعوه فيها إلى ترك العبادة فى جوار الحرم والإقبال على الجهاد والعبادة فى الميدان فقال له ابن المبارك :

ياعابد الحرمين لوأبصرتنا	**لعلمت أنك بالعبادة تلعب**
من كان يخضب خده بدموعه	**فنحورنا بدمائنا تتخضب**
أوكان يتعب خيله فى باطل	**فخيولنا يوم الصبيحة تتعب**
ريح العبير لكم ونحن عبيرنا	**رهج السنابك والغبار الأطيب**

فلما قرأ الفضيل الرسالة وهو فى المسجد الحرام بكى وقال : صدق أبوعبد الرحمن ونصح ومضت الأيام والأعوام ومات ابن المبارك قبل الفضيل ورآه الفضيل فى النوم فسأله : أى الأعمال وجدت أفضل ؟ فأجابه بن المبارك : مجاهداً مناضلاً يهدى الى سبيل ربه بالقول والعمل والقدوة والسلوك وفى شهر رمضان سنة ١٨١ هـ (٧٩٧ م) انصرف من إحدى المعارك التى شارك فيها فأدركه الموت فى مدينة على شاطىء الفرات فى بلاد العراق تسمى « هيت » وكان له من العمر ثلاث وستون سنة .

سلام على زاهد الفقهاء ومجاهد العلماء عبد الله بن المبارك .

يا داعي الرحمن

يا داعى الرحمن إلى هدى الفرقان
كل العوالم قد هفت لنورك الربانى

الفجر يسأل عنك ويهفو شوقا إليك
متى سيجلو منك بجذوة القرآن

والناس والأنهار والطير والأشجار
مذ غبت عنها كالضائع الحيران

فانزع رداء الوهن فأنت سر الكون
وعد لنا بالأمن والبشر والإيمان



١ – مجدّ العقل ومدحه واعتبر أن العقل أعظم نعم الله وأرفعها قدراً فبه ندرك ما حولنا . وبالعقل استطاع الإنسان أن يسخر الطبيعة لمنفعته وبه يتميز الإنسان عن سائر الحيوانات ومن أقواله عن العقل : « ألا نجعله وهو الحاكم محكوماً عليه ، ولا وهو الزمام مزموماً ولا وهو المتبوع تابعاً ، بل نرجع فى الأمور إليه ونعتبرها به ونعتمد فيها عليه ولا نسلط عليه الهوى الذى هو آفته ومكدره والحائد به عن سننه ومحجته وقصده واستقامته بل نروضه ونذلله ونحوله ونجبره عن الوقوف عند أمره ونهيه » وقد نسب الشفاء الى آثار التفاعلات الكيميائية فى أجسام المرضى فهل عرفته أخانا الحبيب ؟

٢ – صحابى جليل كان كاتماً لسر رسول الله ﷺ تولى قيادة الجيش فى معركة « نهاوند » بعد أن استشهد قائدها النعمان بن مقرن وقد نصر الله المسلمين فى هذه المعركة ؟ فمن هو ؟ * الحل بالمقلوب .

٣ – دافع عن النبى ﷺ فى مكة وضرب أبا جهل بالقوس على رأسه حتى شجه لإساءته للنبى ، أعلن إسلامه أمام كفار قريش عند الكعبة ، استشهد فى غزوة أحد وسماه النبى ﷺ « سيد الشهداء » .

٤ – قوم من اليهود كانوا يحاربون المسلمين بالمدينة نقضوا العهد الذى بينهم وبين رسول الله بإساءتهم الى امرأة مسلمة وكُشف ثيابها وقُتل المسلم الذى دافع عنها حاصرهم الرسول ﷺ وأجلاهم عن المدينة فمن هم ؟

٥ – قال وهو على فراش موته : « لقد شهدت مائة زحف أو زهاءها وما في جسدى شبراً واحداً إلا وفيه ضربة بسيف أو طعنة برمح أو رمية بسهم وها أنذا أموت على فراشى كما يموت البعير ، فلا نامت أعين الجبناء » . فمن هو ذلك الصحابى الجليل ؟

٦ – قال قولته الشهيرة عندما سئل : لماذا لا تبتسم ؟

فقال : « كيف أضحك والقدس أسير » .

الحـــل بالمقلـــوب

١ – أبو بكر الرازى .

٢ – حذيفة بن اليمان .

٣ – حمزة بن عبد المطلب .

٤ – يهود بنى قينقاع .

٥ – خالد بن الوليد .

٦ – البطل صلاح الدين الأيوبى .

دراسات قرآنية

قال رسول الله ﷺ

تركت فيكم ما إن تمسكتم به لن تضلوا بعدى أبداً كتاب الله وسنتى « صدق رسول الله ﷺ » .

القرآن الكريم

﴿ كتاب مبين يهدى به الله من اتبع رضوانه سبل السلام ويخرجهم من الظلمات الى النور بإذنه ويهديهم الى صراط مستقيم ﴾
« آية ١٥ ، ١٦ سورة المائدة » .

بمثل هذا حدّث القرآن عن نفسه فكان أبين وأول من بيان أصحاب أصول الفقه له بمثل قولهم إنه « اللفظ العربى المنزل على محمد ﷺ للتدبير والتذكير المبدوء بسورة الفاتحة المختوم بسورة الناس والقرآن هو قاموس اللغة العربية وتاج أدبها وهو فى الإسلام معجزة دعوته ودعامة شريعته وهو فى الإنسانية دعوة خالدة الى سبل السلام والخير .

إسمه قرآناً مهموزاً أو « قرآن » بغير همز ويقول القدامى الكثير فى بيان أصل هذا الاسم لغة ومعنى وتصريفاً فهو إذا همز « من قرأ

» بمعنى تلا أو بمعن جمع أو طرح لأنه متلو أو لأنه يجمع السور بعضها الى بعض أو لأن القارئ يلقى اللفظ أو يطرحه وإذا لم يهمز فهو من « قرن » بمعنى ضم لضمه السور والآيات والحروف أو بمعنى المشابه لأن بعضه يشبه بعضا ويؤيد بعضاً وقد يعبر عنه بأسماء أخرى كالفرقان والكتاب .. والذكر .. وتبلغ هذه الأسماء بضعا وتسعين أسماً وهى فى الأغلب ليست إلا صفات للتنزيل .

كالهدى – والرحمة – والشفاء – والموعظة – والحكمة .



الخط الذى يفصل أمس عن اليوم

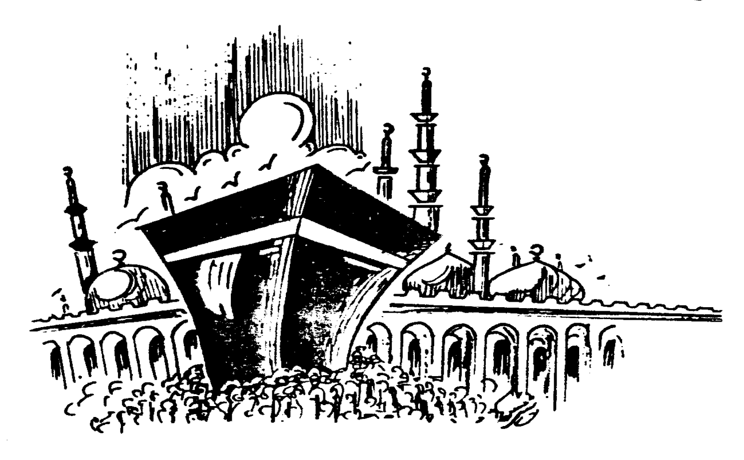
من المعروف أن خطوط الطول الجغرافية تبدأ من جرينتش ، القرية ذات الشهرة العالمية فى انجلترا فهى ذات خط طول صفر ، وتقسم الكرة الأرضية إلى ١٨٠ خط طول شرق جرينتش و ١٨٠ خط طول غربها .

ومن المعروف أن التوقيتات العالمية فى مختلف البلدان ترتبط بالتوقيت فى جرينتش كأساس عالمى للتعبير عن الوقت وخاصة في شئون الطيران والبحرية ولكن التوقيتات المحلية فى هذه البلدان تختلف عن التوقيتات فى جرينتش تبعاً لخطوط طول كل منها .

فالمدن التى خط طولها ٩٠ درجة شرق جرينتش يزيد توقيتها المحلى عنها بمقدار ست ساعات والمدن التى خط طولها ٩٠ درجة غرباً يقل توقيتها المحلى عنها بمقدار ست ساعات ذلك أن الشمس فى حركاتها تقطع ١٥ درجة كل ساعة واتجاه هذه الحركة الظاهر لنا أنه من الشرق إلى الغرب .

لذلك يقابل خط طول جرينتش فى الجهة الأخرى من الكرة الأرضية خط طول ١٨٠ وعنده يختلف الوقت عن جرينتش بمقدار ١٢ ساعة وهو يسمى « خط التاريخ الدولى » وقد اختير كمكان لبدء تاريخ اليوم ويقتضى عبور هذا الخط تغيير التاريخ يوماً إذا لو كان التوقيت شرقه يوم الأحد مثلاً فغيره يكون يوم السبت وقد وقع هذا الخط من حسن الحظ في وسط المحيط الهادى ماراً بالخليج بين كندا والاتحاد السوفيتى حتى لايتحمل عابروه المشاق فى تغيير التاريخ ومن الطريف أن تضيف إلى عمرك يوماً لو عبرت هذا الخط من الشرق إلى الغرب فتجد نفسك تعيش أمسك مرة أخرى .

يوم الحج الأكبر



أهلَّ العام التاسع من الهجرة وتوالت وفود وجماعات العرب تأتى طائفة مسلمة الى رسول الله ﷺ ودخل الناس فى دين الله أفواجا وقارب نور الإسلام أن يعم جزيرة العرب كلها وأتى موعد الحج الى بيت الله وأوفد رسول اله ﷺ أبا بكر ليحج بالناس وخرج أبو بكر فى ثلاثمائة حاج مسلم من المدينة يقصدون بيت الله الحرام فى مكة .

وغادرت جماعات من المشركين قبائلهم ومساكنهم يقصدون مكة للحج كعادتهم وقد كان بينهم وبين النبى ﷺ عهد مضمون : إنه لا يصد أحد عن البيت .

فهل سيكون البيت الذى طهره النبى ﷺ من الأوثان والأصنام معبداً للوثنين المشركين ؟ وأنزل الله على رسوله براءة ﴿ التوبة ﴾ وفيها ما يحله فى عهده للمشركين بعد عامه هذا وكان ذلك بعد خروج أبى بكر الى مكة . وبعث الرسول ﷺ بعلى بن أبى طالب فى إثر أبى بكر الى مكة ليخطب فى الناس يوم اجتماعهم بـ «عرفة» بما أنزل الله على نبيه ﷺ من آيات ولحق على بأبى بكر فسأل أبو بكر علياً : أمير أم مأمور ؟ فقال على : مأمور ، إنما جئت لكى أتلوا على الناس ما أنزل الله على نبيه ﷺ ولما اجتمع الناس بـ «منى» يؤدون مناسك الحج وقف علىّ ينادى بما أنزل الله على رسوله ﷺ من سورة براءة ، بما يحل النبى ﷺ من عهده للمشركين وبما يعد منهاجاً يسير عليه الرسول ﷺ ويجاهد بتعاليمه المسلمون ولما فرغ من تلاوته قال : «أيها الناس إنه لا يدخل الجنة كافر ولا يحج بعد هذا العام مشرك ولا يطوف بالبيت عريان او كان ذلك من طقوس بعض المشركين ومن كان له عند رسول الله ﷺ عهد فهو إلى مدته ولكم مهلة أربعة أشهر من يومنا هذا حتى يرجع كل قوم الى مأمنهم وبلادهم» .

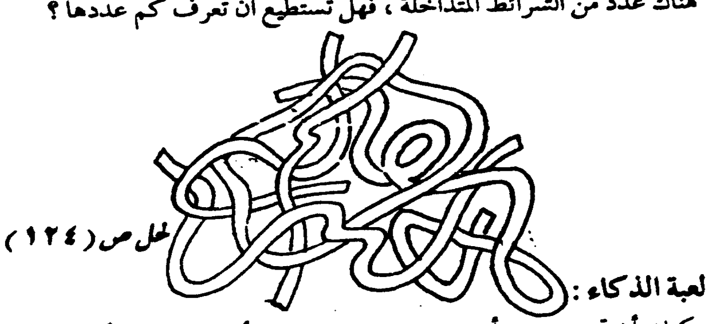
ولما قضى أبو بكر بالناس مناسك الحج عاد هو وعلى ومن معهما من أهل المدينة الى المدينة وانصرف المسلمون من العرب الى قبائلهم وديارهم وعاد المشركون الى ديارهم يتدبرون أمرهم فيما وجهه لهم محمد ﷺ وإنذار على لسان علىّ يوم الحج الأكبر وهو :

ألا يقربوا بيت الله بعد عامهم هذا لأنهم نجس وأن يعاهدوا النبى ﷺ ألا يقربوا المسلمين أو يتعرضوا لهم .

وسارت وفود المشركين تتوالى الى رسول الله ﷺ لتقدم إسلامها ومن يومئذ لم يحج الكعبة مشرك ولم يطف بالبيت عريان .

ألعاب الذكاء والألغاز

هناك عدد من الشرائط المتداخلة ، فهل تستطيع أن تعرف كم عددها ؟



الحل ص (١٢٤)

لعبة الذكاء :

يمكنك أن تجربها مع أصدقائك وإخوانك فى أى مكان وفى أى وقت وهى كالآتى : اطلب من صديقك أن يكتب رقم الشهر الذى ولد فيه ، ثم يضربه × ٢ ويضيف للناتج ٥ ثم يضرب المجموع × ٥٠ . وبعد ذلك يضيف للناتج عمره . ثم يطرح من المجموع ٣٦٥ . واسأله عن النتيجة عندما يعطيها لك ثم أضف إليها أنت ١١٥ . فيكون أول عددين على اليمين هما عمر صديقك والإعداد التى على الشمال هى رقم الشهر ﴿ مثال ﴾

مصعب مولود يوم ١٩ يوليو	(ويوليو هو الشهر السابع)
٧×٢=١٤+٥=١٩	١٩×٥٠=٩٥٠
نضيف لها عمر أحمد ١٥ سنة	٩٥٠+١٥=٩٦٥
نطرح ٣٦٥ من ٩٦٥ = ٦٠	نضيف ١١٥ الى ٦٠٠ = ٧١٥
على اليمين ١٥ وهى عمر أحمد	وعلى الشمال ٧ وهو رقم الشهر .

٢ - إ خ ن غ ا ل ف د ص ى ف ن - ف ع ط ن د ر - ا ل ل هـ - ا ل ر ا ط س ف ل ص ا غ م

اشطب الحروف : ﴿ خ ، غ ، ف ، ص ، ط ، ر ﴾

لتقرأ جملة محببة الى إليك !

(٢) الجملة هى : « إن الدين عند الله الإسلام » .



ليست كارثة كونية
عندما تنفجر النجوم

أخي الحبيب ...هل يمكن أن تتخيل ما سيحدث لوانفجرت إحدى النجوم ؟

قد تعتقد أن كارثة كونية ستصيبنا .. و لكن لحسن القدر ...لا شئ يحدث من ذلك بقدرة الله عز وجل . لأن الكارثة لن تصيب إلا النجم نفسه ، ولن يؤثر انفجاره علي الأرض إطلاقا بسبب بعده الشاسع عنا ، فبعض النجوم تصل خلال تطورها الي مرحلة تسمى (الانفجارية) حيث ينفجر النجم بأكمله انفجارا رهيبا تتناثر فيه أشلاء النجم وتتمزق فى الفضاء على شكل غازات و إشعاعات وطاقات هائلة....مثل هذه الحادثة ، تصيب في كل ثانية آلاف من النجوم فى الكون .

ولكن نأخذ فكرة عن عنف الانفجار ...... لنفترض أننا استطعنا الحصول على مقدار من الطاقة التي تحررت في أثناء الانفجار .. ولتكن الطاقة التى تنبعث من الانفجار لمدة ثانية واحدة .فإنها ستعادل كل ما تنتجه مصانع الطاقة في عموم الكرة الأرضية و بكافة أنواع الطاقة و لمدة خمسة آلاف عام .

طرائف علمية

كان أحد الفتيان يتلقى دروساً فى الفيزياء ويبدو أنه كان لايستوعب شيئاً من شرح الأستاذ وخاصة فى درس الأوزان الذى حاول المدرس عبثاً أن يقنعه فيه بأن كيلو جراماً من الريش يساوى كيلو جراماً من الرصاص وعندما سأله الأستاذ لماذا لم تقتنع بذلك ؟

فقال له :لأننا لو فرضنا أنك واقف فى حوش المدرسة وأنا واقف فى الطابق الثانى وأننى ألقيت على رأسك كيلوجراما من الريش ثم أعقبته بكيلو جرام من الرصاص فهل سيكون التأثير على رأسك متساوياً فى المرة الأولى والمرة الثانيــة ؟؟!!!.

قبلة المسلمين

يولي المسلم وجهه شطر المسجد الحرام كل يوم خمس مرات وهو يسجد لربه ويظل قلبه دائماً متعلقاً بهذه القبلة المباركة مشبوب المشاعر نحوها ، فهى رمز العبادة وهي موطن النبوة وهى أول مسجد في الأرض جعله الله لعبادته وتوحيده .

أول من جهر بالقرآن بعد الرسول ﷺ



كان صحابياً جليلاً وذات يوم جلس ومعه جماعة من المسلمين فقال أحدهم إن قريش فى مجلسها حول الكعبة فمن منا يستطيع أن يسمعها بعض آيات القرآن الكريم ؟ فقال آخر : إنها تكره سماعه وسوف تنهال با لأذى على من يسمعها ما تكرّه ولا نرضى لواحد منا أن يخاطر بنفسه .

فقال الصحابى الجليل أنا أستطيع أن أسمع قريشاً القرآن .

فقالوا جميعاً يا .... لاتفعل إن الرسول ﷺ وحده هو الذى يسمع قريشاً القرآن وهى لاتستطيع أن تؤذيه ، ونحن نخاف عليك

و أنت رجل ضعيف لاتقوى عليهم ، وليس لك أحد يحميك .

فقال : الله وحده يحمينى . وانطلق إلى الكعبة .. وهناك وجد المشركين يجلسون فى حلقات يتحدثون بأصوات مرتفعة ويضحكون ضحكات عالية .. وبدأ يطوف حول الكعب ثابت القلب قوى الإيمان ثم قرأ فى صوت مرتفع جميل « بسم الله الرحمن الرحيم ﴿ **والليل إذا يغشى * والنهار إذا تجلى وماخلق الذكر والأنثى * إن سعيكم لشتى** ﴾ ، وسمع المشركون ذلك الصوت يتردد صداه بين أرجاء البيت الحرام فسكتوا فجأة وأخذوا يتساءلون : ماذا يقول .. ؟ ثم قاموا إليه فضربوه حتى سال دمه ثم عاد إلى أصحابه فقالوا له ! هذا الذى خشينا عليك يا ....

فيقول : والله ماهى إلا لكمات أصابت وجهى وقطرات من الدم . سالت في سبيل الله وإنى لفى اشد الفرح لإ نى اسمعتهم كلام الله و تركتهم في حيرة من جرأتى .

* فارتفع صوت أحد صحابة رسول الله ﷺ وسلم يقول : ما أعظم حظك يا ابن مسعود لأنت أول من جهر بالقرآن بعد رسول الله ﷺ .

ألا وقد عرفته الآن أخى الحبيب .

إنه الصحابى الجليل (عبد الله بن مسعود) .

نصيحة صحية

تنفس بعمق

إن ثمانين بالمائة من الناس لا يعرفون كيفية التنفس الصحيحة . لأن أكثرنا يتنفس بنصف رئتيه . ويترك النصف الاخر بدون عمل . مع العلم أن الهواء الغني بالأوكسجين هو العنصر الأساسى للحياة .

وإن تكرار الشهيق والزفير العميق كفيل بطرد الهواء المحصور في نصف الرئتين .. بقي أن تعرف أن حسن التنفس يؤثر ليس فقط على إنتظام وظائف الجسم . بل على التفكير والانفعالات النفسية أيضاً .. فجرب مثلاً أخى الحبيب عندما تكون كئيباً حزيناً أن تخرج الى الهواء الطلق وأن تتنفس بملء رئتيك فتشعر بعد ربع ساعة أنك ميال للنشاط والإنشراح .

تكنولوجيا فضائية

العلماء والمدن الفضائية

يخطط علماء الفضاء مشروعاً كبيراً وهو بناء مدينة قمرية يسكنها بشر بشكل دائم إلا أن التكاليف المتوقعة مذهلة فعلاً إذ قد تصل الى ٨٥ مليار دولار وهذه المدينة ستكون نموذجية فى جميع تفاصيلها فهى مؤلفة من بيوت صغيرة ، كل ركن فيها يعمل بالكمبيوتر والأزرار .. وشوارعها تتغير حسب الحاجة — فتارة تستخدم كشوارع وتارة أخرى تحول الى ملاعب تنس أو حدائق خضراء .

ولكن قد يتصور عقلنا الحاضر أنها ستكون مدينة مثل تلك المدن التى كنا نسمع عنها فى حكايات جدتنا عن مدن السحرة ولكن الحقيقة أنها ليست خيالية ولكنها إفراز العقل البشرى والعلم .. فبعد مرور سنين على غزو الإنسان للقمر كان لابد للعلماء من التفكير فى إنشاء مدن فضائية يسكنها بشر الأرض إذا ما حجزوا فى رحلات المراكب الفضائية .

شيء من الثقافة

- أقرب كوكب إلى الشمس (كوكب عطارد)
- أول رائد فضاء فى العالم (الرسول ﷺ فى رحلة الإسراء والمعراج)
- إذا علمنا أن وزن الإنسان على سطح القمر يصبح $\frac{1}{6}$ (سدس) وزنه عندما يكون على الأرض . ولكن لماذا يعود رواد الفضاء إلى الأرض بنفس أوزانهم التى ذهبوا بها إلى القمر ؟
- هناك فرق واضح بين الوزن وبين الكتلة !

فالوزن هو قوة جذب الأرض أو القمر للأجسام التى فوقها) (أما الكتلة فهى مقدار المادة التى تتكون منها الأجسام ، والمادة لايتغير مقدراها بسبب تأثير الجاذبية عليها.. أما الوزن فيتغير بتغير الجاذبية تختلف طبعاً على سطح الأرض عنها على سطح القمر وبالتالى فإن وزن الجسم فوق سطح القمر يكون (سدسه) على سطح الأرض لأن قوة الجاذبية على سطح القمر أقل من قوة الجاذبية على سطح الأرض .



نزول القرآن

فى المدة التى مضى فيها الرسول ﷺ يبلغ دعوة الإسلام كان ينزل القرآن مفرقاً فى المناسبات التى تتطلب ذلك وقد استغرق هذا النزول بضعة وعشرين عاماً منذ بعثه ﷺ الى أن لحق بربه وهذا هو الزمان الذى أنزل فيه القرآن وأما المكان فهو فى جملته وأغلبه الحجاز . حيث جال ﷺ مبلغاً رسالته ومواجهاً أحداثها المختلفة التى ظهرت بها الأسباب المتطلبة لنزول القرآن .

ولعل العرب كانوا من الناحية العقلية والدينية ثم من الناحية الاجتماعية والحيوية فى حال لا تهيئهم كثيراً لتلقى كتاب كامل وصحف تامة فكانت الحكمة فى أن ينزل القرآن منجماً مفرقاً يتلقونه شيئاً فشيئاً وتوجهت النفوس إلى تلقيه فكانت أكثر تهيئ لقبوله .. فكان نزول القرآن المفرق خلال تلك السنين الطويلة أعون على حفظه وأثبت فى وعيه وأبقى له على الدهر وأبعد له من شر التحريف أوالتشويه الذى منى به غيره من الكتب السماوية التى قام أهلها بتحريفها .

ولسعة زمن النزول وإختلاف أماكنه ، نسبت سور القرآن وآياتها إلى أزمانها وأماكنها فكان من أشهر ما أطلق على الآيات أنها « مكية » نسبة إلى مكة وهى المهد الأول للدعوة الإسلامية أو « مدنية » نسبة الى

المدينة وهى مستقر هذه الدعوة وهناك اصطلاحات فى ذلك وهى : أن المكى ما نزل قبل الهجرة وإن كان بالمدينة والمدنى : ما نزل بعد الهجرة وإن كان بمكة وقد كان من أثر ذلك وجود سور مكية وأخرى مدنية ووجود آيات مدنية فى السور المكية كما توجد آيات مكيةفي السور المدنية .

وجميع ما نزل من سور القرآن بمكة هو خمس وثمانون سورة وجميع ما نزل بالمدينة تسع وعشرون سورة وأهم ما يميز السور المكية عن المدنية هو أن كل سورة ذكرت فيها الحدود والفرائض فهى مدنية ، وكل ما كان فى ذكر القرون الماضية فهو مكى كتصحيح التوحيد وإبطال الشرك وتقرير الألوهية وشئون الرسل مع أممهم وجهاد أولئك الرسل فى سبيل دعواتهم وما إلى ذلك من أسس الرسالة الإسلامية وأصولها الدينية العامة أما القرآن المدنى حين تميز المجتمع الإسلامى كان يعنى بالشئون الحيوية والنظم العملية للمجتمع الجديد من تنظيم الروابط والعلاقات الاجتماعية بين الفرد وأمته وما يكون من صلات ومعاملات وعلاقات عملية ، حربية وسياسية وما إلى ذلك .

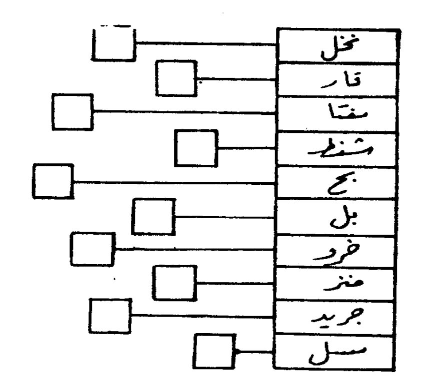
أول وأقدم قناة في العالم

فى منتصف القرن الثامن عشر ، مع بداية الثورة الصناعية ، نشأت الحاجة إلى طريقة رخيصة لنقل كميات كبيرة من الفحم ، كان الفحم قد بدأ يحل محل الخشب كوقود وكان من اللازم توزيعه فى مختلف الأنحاء وقد أنشأ أول قناة لهذا الغرض مهندس بارع هو جيمس بريندلى لاستخدامها فى نقل الفحم من مناجمه فى « ورسلى » إلى « مانشستر » وقد افتتحت هذه القناة فى يوليو عام ١٧٦١م فكان ذلك بداية ما يسمى « عهد القنوات » الذى دام نحو ٧٠ عاما وفى خلال تلك الفترة أنشئ ما يزيد على ٦٤٠٠ كيلو متراً من هذه الطرق المائية التجارية .

ولقد حفرت أول قناة صالحة للملاحة فى إنجلترا عام ١٥٦٣م وأنشئ عليها أول هويس فى تلك الدولة .

وكان مهندسو المياه هم الذين اخترعوا مبدأ الهويس عام ١٤٣٩ وبلغ الاختراع حد الإتقان حيث اخترعه الإيطالى (ليوناردو دافينشى) وأصبح هويسه نموذجاً لجميع الأهوسة الأخرى فى العالم . ولقد مكنت الأهوسة من اتصال القنوات ذات المناسيب المختلف بعضها عن بعض لتيسير الملاحة وبذلك فإن اختراعها أحدث ثورة فى إنشاء القنوات وشجع على حفرها فى مختلف أنحاء أوروبا .

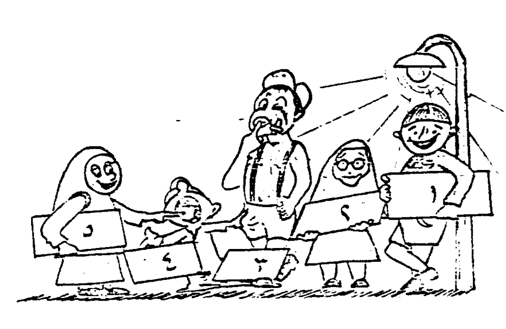
ألعاب الذكاء والألغاز



إذا أضفت حرفاً لنهاية كل كلمة ستقرأها بمعنى مختلف ...فحاول وضع حرف فى نهاية كل كلمة فى المربع الخاص لذلك

(الحل ص ١٢٤)

ألعاب الذكاء والألغاز



معاذ أكبر من مصعب وفاطمة هى أخت معاذ وحليمة أصغر من معاذ ولكنها أخت مصعب ، وزيد يحب السباحة .
فهل تستطيع أن تتعرف على اسم كل طفل من هؤلاء الأطفال الخمسة

(الحل ص ١٢٤)

شئ من العلم

الجراثيم



من منطلق الآية الكريمة ﴿ **علم الإنسان ما لم يعلم** ﴾ .

نبدأ أخانا الحبيب فى الكشف عن بعض الأسرار التى علمها الله إيانا وكشفها لنا .. فماذا تعرف عن الجراثيم ؟

تلك المخلوقات التى تبلغ فى الدقة والتى تدخل جسم الإنسان فيصاب بالمرض ويختل الجسد كله وترتفع درجة حرارته رتظهر عليه علامات معينة أو بتغيير لون الجلد ويحس بألم شديد .. كل هذه التغييرات من مخلوقات غاية فى الدقة .. موجودة فى هذا الكون .. ولا نراها بالعين المجردة والسؤال الذى لابد أن نجيب عليه هو : هل خلقت هذه الميكروبات والجراثيم .. الآن فى هذا العصر ؟ أم أنها كانت موجودة منذ خلق الكون ؟

طبعاً كانت موجودة ولكننا لم نكن ندرك وجودها ولذلك كانوا يضربون المريض قديماً لأنهم كانوا يعتقدون أن فى جسده أرواحاً شريرة وأنهم يريدون طرد هذه الأرواح بالضرب بالعصا وغيرها .. ثم كشف الله سبحانه وتعالى لنا من علمه ورأينا هذه الميكروبات وعلمنا أنه خلق لها دورة حياة وتكاثر وتناسل وأنه من الممكن القضاء عليها باستخدام عقاقير معينه وأصبح علم الطب مليئاً بالكتب والمراجع التى تتحدث عن هذه الميكروبات ودورة حياتها والتى لا نكاد نحسها ولا نلمسها ولا نفقة عنها شيئاً بذاتنا ولا نراها بأعيننا .. تلك المخلوقات العجيبة .. الغريبة .. حقاً ..

فتبارك الله أحسن الخالقين.

هل تستطيع أن تحقق الآت



هل تستطيع أن تحقق الآتي .
٧=١ كيف ؟!

ضوء الشمس الذى يضئ نهارنا ينتقل إلينا على هيئة أمواج شأنه فى ذلك شأن أمواج اللاسلكى وأمواج الصوت ، مع فارق أن أمواج الضوء ذات أطوال قصيرة بل غاية فى القصر .

وإن كان من المعتاد أن نقيس أمواج اللاسلكى بوحدات المتر والكيلو متر ، فأمواج الضوء يصعب قياسها إلا بوحدات صغيرة جداً هى « الميكرون » ويساوى جزءاً من عشرة آلاف جزء من السنتيمتر أو بواسطة وحدة « الانجستروم » وهى تساوى جزءاً من مائة مليون جزء من السنتميتر .

وأشعة الضوء التى تبدو لنا ذهبية اللون فى حقيقتها تتكون من سبعة ألوان مندمجة ، تعرف بألوان الطيف كل منها له طول موجة مختلف . وهى على الترتيب من حيث تدرجها فى كبر طول الموجة تنقسم إلى الألوان التالية : البنفسجي – الأزرق – النيلى – الأخضر – الأصفر البرتقالى – الأحمر وهذه الألوان السبعة تحقق معادلة عجيبة عندما تندمج في بعضها لتنتج اللون الذهبى الموحد لضوء الشمس إلا إن لكل منها خواص عرفها الناس واستخدمها مهندسو الديكور في التصميمات . فاللون البنفسجى يبعث علي استقرار النفس أما الأخضر فيريح العين ويدعو للبهجة ولذلك يلجأ الناس للحدائق طلباً للمتعة . أما الأصفر فيريح الأعصاب ويهدئها أما الأحمر فلون مثير للأعصاب والغرائز.

سفينة المعلومات



هل تعلم أن ... !

* أول ألعاب جرت لكرة القدم فى القرنين الثالث والرابع قبل الميلاد وكان يتألف كل فريق من ٥٠٠ شخص أو أكثر .
* أول لعبة جرت لكرة القدم في العالم تحت الأضواء الكاشفة فى برامال لين بمدينة شيفيلد عام ١٨٧٨ م.
* الصفارة استعملت لأول مرة بمدينة نوتنجهام عام ١٨٧٨ م وأن الذى استعملها هو حكم كان يشرف على المباراة بين فريقى نوتنجهام فوريست وشيفيلد نور فولك .
* شباك المرمى ابتكرت عام ١٨٩٠ م وأول مباراة هامة استعملت فيها الشباك جرت بمدينة نوتنجهام عام ١٨٩١ م .
* أن أكبر استاد لكرة القدم في العالم يقع فى تشيكوسلوفاكيا .
* أنشئ أول اتحاد لكرة القدم في العالم عام ١٩٠٤ م .

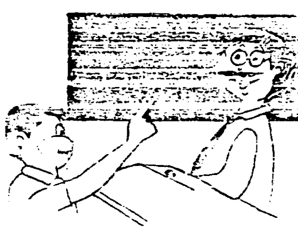
اضحك فى هدوء



١- أخذ الطبيب يفحص المريض
وقال أين أحسست بالألم فرد
المريض : فى شارع أبو قير !

٢- أراد ثلاثة لصوص أن يتقاسموا
سرقة إحدى المنازل
فقال الأول : أنا أدخل المنزل
وقال الثاني : وانا اراقب الطريق
فقال الثالث : وأنا أبلغ البوليس .





٣- سأل المدرس التلميذ :
اذكر خمس حيونات تعيش فى الغابة.
فقال التلميذ ثلاثة أسود وفيلان .

٤- قال الحلاق لزميله : لقد خدعنى
زبون أكبر خدعة فى حياتى
قال الزميل : ماذا فعل ؟
فقال الحلاق : تركنى أتحدث اليه أكثر
من ساعة دون أن يخبرنى أنه لا يسمع .

٥- وقف جحا أعلى عمارة فرأى قرشاً



فنزل إلى الطابق العاشر فوجده خمسة قروش فنزل إلي السابع فوجده عشرة قروش فنزل إلى الطابق الثالث فوجده عشرين قرشاً وعندما نزل إلى الشارع رآه طشت .

٦- وكيل النيابة للمتهم : لماذا سلمت نفسك بعد أن سرقت المليون جنيه من البنك ؟

فرد المتهم : حتى أقبض الخمسين ألف دولار مكافأة القبض (عليٍّ) !

٧- قال المدرس لوالد التلميذ : ابنك لا يعرف الضرب والطرح فرد الوالد : ولكنى رأيته يضرب ابن الجيران أمس ويطرحه أرضا .

٨- راح جحا يسهر أمام منزله بدون سبب .

فقال رجل لماذا تسهر هكذا بدون سبب ؟

فرد جحـ م تسمع الحكمة التى تقول :

من طلب العلا سهر الليالى !

٩- استدعى المدير والد الطالبة وقال له : ابنتك تحضر كل يوم متأخرة بعد أن يضرب الجرس .

فقال الوالد : بسيطة اضربوا الجرس بعد أن تحضر .

١٠- صرخ الضابط فى المتهم :

أين السيارة التي سرقها ؟

فصاح المتهم : فتشونى !.

اختبر صوتك معلوماتك



هل تستطيع أن تتعرف على أصوات الحيوانات الآتية :

١ – الأسـد
٢ – الذئب
٣ – الكلب
٤ – الثعلب
٥ – القـط
٦ – الظبى
٧ – الخيل
٨ – البقـر
٩ – الغنـم
١٠ – الحمير
١١ – البغل
١٢ – الإبـل
١٣ – الزرافة

الحـل بالمقلوب

١ – زئير
٢ – عواء
٣ – نباح
٤ – ضباع
٥ – مواء
٦ – بغام
٧ – صهيل
٨ – خوار
٩ – ثغاء
١٠ – نهيق
١١ – شحيح
١٢ – رغاء
١٣ – ليس لها صوت

اعرف عدوك وعدو دينك

الفرق بين
اليهود والصهاينة وإسرائيل



*** اليهود :**

هم أبناء يهوذا ويسمون أيضاً العبرانيين ودينهم اليهودية ويتكلمون العبرية .

*** أما الصهاينة :**

فهم يهود منتسبون الى الحركة الصهيونية التى نادت بقيام دولة يهودية وزعيم هذه الحركة هو **« تيودور هرتزل »** .

*** أما إسرائيل :**

فهو اسم الدولة اليهودية التى أقامها الصهاينة فى فلسطين بعد إحتلالها بواسطة العصابات الصهيونية المسلحة ويعتقدون أنها من النيل الى الفرات كما يزعمون .

لماذا تعددت رسل وأنبياء بنى إسرائيل ؟

لأن عصيانهم لمنهج الله سبحانه وتعالى كثيراً وكبيراً .

من أقوال الحكماء المجاهدين

● لقد كان المجاهد عبد الله بن المبارك بليغ العبارة عميق العظة .
قيل له مثلاً ماالتواضع ؟
فأجاب : التكبر على الأغنياء .
ومن كلامه : المؤمن يطلب المعاذير والمنافق يطلب العثرات !.

● وقف ابن المبارك ذات يوم بين مقبرة ومزبلة فقيل له : ماأوقفك ؟
فأجاب : أنا بين كنزين من كنوز الدنيا فيهما عبرة ، هذا كنز الرجال وأشارإلى المقبرة .
وهذا كنز الأموال وأشار الى المزبلة .



● قيل لابن المبارك : من الناس ؟ فقال العلماء .
قيل فمن الملوك : قال الزهاد .
قيل : فمن السفلة؟ قال الذين يأكلون الدنيا بالدين .
وقال : عجبت لمن لم يطلب العلم ، كيف تدعوه نفسه إلى مكرمة ؟



* أستعن بالتعريفات الآتية لتملأ الخانات أفقياً بأسماء الحيوانات وفى النهاية ستقرأ رأسياً فى إتجاه السهم اسم حيوان آخر .

١ – خليط بين الحمار والحصان .

٢ – يشتهر فى المصارعة .

٣ – اسمه الآخر وحيد القرن .

٤ – له زلومة .

٥ – مكار .

٦ – خفيف الحركة وسريع ويضرب به المثل فى حسن القوام .

٧ – رقبتها طويلة .

(الحل ص ١٢٤)

من طرائف أعواد الكبريت

خذ (١٢) من أعواد الكبريت ورتبها على الشكل المبين أعلاة
ثم جرب أن تشكل منها الأشكال التالية :

١- حرك ثلاثة أعواد من الكبريت بحيث يتحول الشكل إلى ثلاثة مربعات فقط .

٢ - حرك أربعة أعواد من الكبريت بحيث يتحول الشكل إلى ثلاثة مربعات فقط..

٣ - احذف عودين فقط حتى يتحول الشكل إلى مربعين فقط .

(الحل ص ١٢٤)

النشيد

رددي يا جبال

رددي يا جبال * رددي يا سهول
أننا بالفعال * نقتدي بالرسول

رددي رددي

رددي دائماً * للعلا والعمل
فبكم يا شباب * سوف يحيا الأمل

رددي رددي

رددي أننا * من أباة الأسود
أسعدوا العالم * وأضاءوا الوجود

رددي رددي

سوف يحيا الجهاد * سوف يحيا الأمل
في دروب الرشاد * كلنا للعمل

رددي رددي

اقفزوا للعلا * بالجهاد الكبير
وأضيئوا الورى * بالسراج المنير

رددي رددي

يا شباب الهدى * زمجروا كالرعود
أنقذوا المسجد * من طغاة اليهود

رددي رددي



ما هى الآية التى بدات باسم النبى ﷺ وفيها الـ ٢٨ حرفا من الحروف الهجائية مجتمعة ؟

هي الآية « ٢٩ » من سورة الفتح ..

﴿ محمد رسول الله والذين معه أشداء على الكفار رحماء بينهم تراهم ركعا سجداً . يبتغون فضلاً من الله ورضوانا . سيماهم في وجوههم من أثر السجود . ذلك مثلهم فى التوارة ومثلهم فى الإنجيل كزرع أخرج شطأه فآزره فاستغلظ فاستوى على سوقه يعجب الزراع ليغيظ بهم الكفار . وعد الله الذين آمنوا وعملوا الصالحات منهم مغفرة وأجراً عظيماً ﴾.

صدق الله العظيم .



لغة

نزول القرآن:

القرآن – كقوله تعالى جل شأنه – عربى مبين . ولكن العربية لعهده لم تكن قد تهيأت لها الوحدة اللغوية لأثر بيئة جزيرتها الطبيعية في تفرقها واختلاف الحياة بعامة فى أرجائها النائية التى تقوم فى وسط الصحراء ، يقع على حفافيها من الخصب النسبى فى الجنوب والشرق والشمال والغرب مالايتهيأ له التواصل المتماسك . وقد حفظت لنا اللغة بعد جمعها مايمثل اختلاف القبائل العربية فى لغتها . وإذا كان العرب قد إستشرفوا لشئ من التماسك الجامع لأمرهم قبيل الإسلام – كما تشهد بذلك شواهد اجتماعية وسياسية ودينية – فإن الإسلام نفسه هو الحركة الدافعة إلى مثل هذا التوحد والتماسك . والقرآن لابد أن يلقى إلى هؤلاء المدعوين على اختلاف مابينهم لغوياً . وكذلك ندرك الحاجة الماسة إلى معالجة هذا الأمر الواقع وما يحتاجه من تيسير على من يقبلون على هذه الدعوة الجديدة ويسمعون كتابها .

وللقرآن سبع قراءات أى سبع لهجات فى كل آية وكل موضع تختلف كل واحدة عن الأخرى إلا أنهم فى الآخر لغة عربية أصيلة .

فعليك أخى الحبيب بتعلم اللغة العربية لغة القرآن الكريم كما قال الشهيد حسن البنا رحمه الله فى وصية من وصاياه يوصينا بها :

«اجتهد أن تتكلم العربية الفصحى فإن ذلك من شعائر الإسلام» .

طرائف عجيبة من تاريخ البريد



كان القدماء يكتبون بالحليب في الرسائل السرية فلا يظهر له أثر فإذا ذروا عليه رماداً ساخناً من رماد القراطيس المحروقة ظهرت الكتابة في الحال.

وكانوا يكتبون بمرارة السلحفاة فلا تقرأ الكتابة نهاراً ولكنها تقرأ في الليل بكل وضوح . وكان القواد غلاظ القلوب يستخدمون الرءوس البشرية في كتابة الرسائل ، يحلقون شعر رأس الرسول ثم يكتبون عليه الرسالة بالوشم ويتركون الشعر ينمو ويطول أو يغطون الرأس بشعر مستعار ثم يرسلونه . وعندما يقرأون الرسالة المكتوبة على الرأس يقطعونه ، ويروى المقرى أن بعض المغاربة كتب للملك الكامل بن العادل بن أيوب رفعة في ورقة بيضاء إن قرئت في ضوء النهار كان لونها فضياً وإن قرئت في الشمس كان لونها ذهبياً وإن قرءت في الظل كان لونها حبراً أسود .

من هـــو ؟

عليك أخي الحبيب . بفك رموز هذه الشفـرة لكي تستطيع معرفـة هذا الصحـابى الجليل بأن تضع كل حـرف مناسب تحت رقـمـه في الجـدول وسوف تقرأ أخيراً اسم هذا الصحابى :

هو : رسـول النبى ﷺ . الوحيد الذى قتل وكان سبباً من أسباب غزوة مؤتة . فـقد أرسله النبى ﷺ بكتـاب إلى ملك البصـرة يدعوه للإسـلام . فلما بـلغ « مؤتة » عرض له شـرحـبيل بن عـمرو – أحـد أمراء الغسـاسنة وقتله فاشتد ذلك على النبى ﷺ فأرسل ثلاثة آلاف مقاتل إلى مؤتة بقيادة زيد بن حارثة .

الحروف (٩ ، ١٠ ، ١١ ، ١٢) تصغير كلمة (عمر)

الحروف (٩ ، ٦ ، ٧ ، ١ ، ٨) من الزواحف الخطيرة .

الحروف (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥) بمعنى البياض .

الحروف (٦ ، ٥ ، ١١ ، ٤) بمعنى تحفة .

الحروف (٩ ، ٦ ، ١٠ ، ١ ، ٨) الاسـم الأول للخليفـة الثالث من الخلفـاء الراشدين .

الحروف (١ ، ٢ ، ١٠ ، ٣ ، ٥ ، ١٠ ، ٥) الشهر الأول الهجرى .

الحروف (٦ ، ٤) مكررة سى أول حرف هجائى .

الحـروف (٥ ، ٧ ، ١١ ، ٩) (١ ، ٢ ، ٦ ، ٤ ، ٨ ، ١١ – الشـهـر الرابع الهجرى

(الحــــل ص ١٢٥) .

حقائق كونية

المجــرات العليــا

مانراه فى سماء الليل من نجوم هو جزء صغير من عدد هائل من النجوم يقع ضمن تركيب حلزونى على شكل قرص يدعى المجرة . والمجرة التى تنتمى إليها الشمس تحتوى على (١٠٠ – ٢٠٠) ألف مليون نجم وهى من العظمة والاتساع إلى درجة تجعل العقل يقف عاجزاً عن تخيلها !

فالضوء الذى هو أسرع مافى الكون والذى ينطلق بسرعة ٣٠٠,٠٠٠ كم / ثانية يقطع المسافة مابين حافتى المجرة بأقل من ١٠٠ ألف سنة . أما أقرب المجرات إلى مجرتنا فهى مجرة « المرآة المسلسلة » إذ الضوء المنطلق منها يصلنا قبل مليونين ونصف المليون سنة ، وتقاس المسافة ما بين النجوم والمجرات بوحدة تسمى السنة الضوئية وهى وحدة لقياس المسافة تساوى ١٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠ كم أو ١٠ ملايين مليون كم ، أى المسافة التى يقطعها الضوء فى سنة كاملة . وإذا كانت المسافة مابين النجوم داخل المجرة تقاس بالسنين أو بمئات السنين أو حتى بالآلاف من السنين الضوئية فإن المسافات مابين المجرات تقاس بملايين السنين الضوئية .

أما كيف تتوزع المجرات فى الكون فإن هذا أمر مثير للدهشة حيث أنها تتجمع فى عناقيد تسمى العناقيد المجرية العليا ، يحتوى كل عنقود فيها على مئات من المجرات ومرة أخرى فإن العناقيد تتجمع لتكوين تركيب هائل الحجم يسمى مجرتنا ولكنه بدلاً من أن يتكون من نجوم كما هى الحال مع المجرات الاعتيادية ، نراه يتكون من ملايين من المجرات وعليك الآن أن تتخيل عظمة هذه المجرة فكم هو عظيم هذا الكون وواسع هذا الكون الذى خلقه الله تبارك و تعالى مسخراً للبشر أجمعين .. فتبارك الله أحسن الخالقين .

أضحك فى هدوء



بعثت إحدى الدول بعض المجانين فى طائرة لعلاجهم فى الخارج وبعد أن أقلعت الطائرة لم يستطيع قائدها الاستمرار فى رحلته مع (هياج) المجانين فى الطائرة فأرسل مساعده كى يهدئ من روعهم ... وعندما دخل المساعد رأى أحدهم يجلس فى هدوء تام ورزانة فذهب إليه وقال له :

أريد أن تهدئ هؤلاء الأخوة .. وبكل بساطة قال الرجل (حاضر) وبعد مدة لاحظ قائد الطائرة ومساعده أن الطائرة فى صمت تام فذهب المساعد ورأى الرجل بمفرده فقال له : ماذا فعلت بهم ؟

فقال فى هدوء تام .

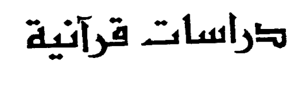
– اتفقت معهم وفتحت لهم الباب وقلت لهم إلعبوا بره !!

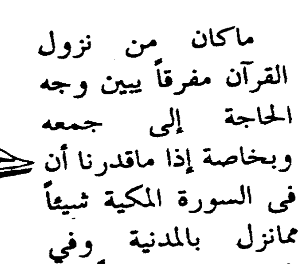
المريض : أنا لما بأمشى كتير باتعب يادكتور آخد إيه ؟
الدكتور : خد تاكسى .

المدرس : ماهى أهم المؤسسات التى تركها رمسيس الثانى لمصر ؟
التلميذ : سينما رمسيس يا افندم !!

الزوجة : أنا حلمت أنك جبت لى فستان بميت جنيه .
الزوج : حاسبى عليه بقى لغاية ماتحلمى بفستان تانى .

"الرسول ﷺ وتدوين القرآن وحفظه"





ماكان من نزول القرآن مفرقاً يبين وجه الحاجة إلى جمعه وبخاصة إذا ماقدرنا أن فى السورة المكية شيئاً ممانزل بالمدينة وفي السورة المدنية شيئاً مما نزل بمكة وحال العرب كانت دافعة لهم إلى نوع من جمع القرآن الذى ينزل منجماً بحفظه السريع القوى .

فبقدر ماناسبهم النزول المنجم لما فيهم من بداوة لاتشيع القراءة والكتابة بين أهلها تهيأ لهم في الوقت نفسه أن يحفظواما يلقى إليهم ويتلى عليهم . وقد كان تدوين القرآن موضوع عناية الرسول ﷺ منذ اللحظة الأولى .

ولعل ذلك قد بدأ منذ العهد المكى نفسه . إذ نسمع فى خبر إسلام عمر ابن الخطاب رضى الله عنه أن أخته وزوجها كانا يقرآن القرآن فى صحيفة معهما حينما دخل عليهما عمر وكان بينه وبينهما ما كان مما أدى إلى إسلامه وإعلان ذلك الإسلام الذى اعتزت به الدعوة .

وتبدو عناية الرسول ﷺ بنشر الكتابة في مجتمعه الجديد مما نعرفه من جعل الكتابة للمسلمين بدلاً يفدى به الأسرى أنفسهم من الأسر فى موقعة بدر . ثم ماهو إلا أن كان للرسول كتبة وحى يكتبون بين يديه القرآن . ويكتبون رسائله وقد بلغ عددهم إلى بضعة وعشرين شخصاً ورأى رسول الله ﷺ أن يتعلم بعضهم من اللغات غير العربية . وكذلك كتب القرآن أولاً بأول مع حفظ ما ينزل منه كذلك أولاً بأول .

ومن إحتياط الرسول ﷺ أنه كان ينهى عن كتابة شئ آخر غير القرآن الكريم مما يسمعونه منه ، لئلا يختلط شئ من ذلك بالقرآن .

هكذا نجد المحافظة على النص القرآنى المكتوب من أن يشوبه شئ غيره .

فيروى أن عمر بن الخطاب فى خلافته فكر فى كتابة السنة واستشار الصحابة فى ذلك فوافقوا فمضى شهراً يستخير الله عز وجل حتى أصبح يوماً وقد عزم الله له فلا يريد أن يكتب شيئاً .. إذ ذكر قوماً كانوا قبلهم كتبوا كتباً فأكبوا عليها وتركوا كتاب الله .

فالقرآن عند الرسول ﷺ كان يكتب شيئاً فشيئاً حتى يروى أن بعض كتابه كانوا يلازمونه الكتابة لا عمل لهم غير ذلك وحفظة القرآن الكريم فى عهد رسول الله ﷺ أربعة هم : عثمان بن عفان ، وأُبى بن كعب ، وزيد بن ثابت ، ومعاذ بن جبل وكانوا يحفظون القرآن كله قبل أن يفارق الرسول ﷺ الدنيا .

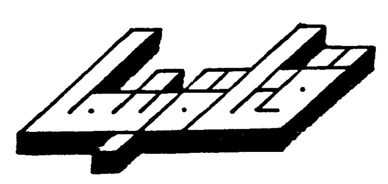
وكان هذا هو الجمع الأول للقرآن وهى كتابته كاملاً وكانت على مسطحات متعددة خشبية أو عظمية أو خزفية أو جلدية .. ألخ

وذلك حتى وفاة الرسول ﷺ وفكر بعده الصحابة فى جمعه فى مجلد واحد .

شجرة الزيتون

نادراً ما يزيد ارتفاعها عن ١٠ أمتار وتعمر من ٥٠٠ - ١٠٠٠ سنة ، تنتج الشجرة الواحدة بين ١٠ - ١٠٠ رطل سنوياً .

وكل ورقة تقابل ورقة أخرى فى نفس الغصن - وتستبدل الشجرة أوراقها كل سنتين أو ثلاث .



وهى ثانى قناة فى العالم بعد قناة السويس وهى تصل المحيط الأطلنطى بالمحيط الهادى عبر أمريكا الوسطى .

ويبلغ طول قناة بنما أكثر من ٦٤ كيلو متراً . وترتفع على ثلاث مراحل من كل جانب لتبلغ أعلى نقطة عند بحيرة جاتن ، التى تقع على إرتفاع يزيد عن ٢٨ متراً فرق سطح البحر .

ويمكن للقناة أن تستقبل أضخم عابرات المحيطات ، التى يمكنها أن تعبر من الأطلنطى إلى الهادى فى حوالى سبع ساعات .

بعض القنوات الإنجليزية الشهيرة

قناة الجراندا يونيون	٢٢٠ كم
قناة ليزر وليفربول	٢٠٤ كم
قناة ترينت وميرسى	١٤٩،٦ كم
قناة شرويشاير يونيون	١٠٦،٤ كم
قناة مانشستر	٥٦،٨ كم

قناة كاليدونيا ٩٦ كم . وهى تصل بحر الشمال بالاطلنطى عبر اسكتلندا .

حجة الوداع

مكث الرسول ﷺ بالمدينة تسع سنين لم يحج وفي السنة العاشرة من الهجرة خرج النبى بما يزيد علَى مائة ألف من المسلمين يبغون حج بيت الله . وكم هى فرحة رسول الله باجتماع أهل جزيرة العرب من حوله مسلمين .. وكم هو سروره بثمرة رسالته .

وسار النبى ﷺ والمسلمين حتى دخلوا مكة المكرمة وأخذ النبى يعلم المسلمين مناسك الحج .

وفي التاسع من ذى الحجة ركب الرسول ناقته القصواء (اسم ناقته) وتوجه هو والمسلمين إلى جبل عرفات وخطب النبى ﷺ فى المسلمين وكانت خطبته هى بحق دستور الإسلام الذى يجب أن يسير عليها المسلمون فقال :

« أيها الناس اسمعو قولى لعلى لاألقاكم بعد عامى هذا بهذا الموقف أبداً ثم أخذ يرشد المسلمين ويدعوهم إلى الاستمساك بكتاب الله وسنة رسوله وأن يحافظوا على أموال الناس وعلى أعراضهم وعلى أنفسهم وأن يردوا الأمانات إلى أصحابها وأن يبعدوا عن الربا ويبين الرسول فى خطبته كيف يكون علاقة المسلم بأخيه المسلم ونادى بالمساواة بين الناس فقال « أيها الناس إن ربكم واحد وإن أباكم واحد كلكم لآدم وآدم من تراب إن أكرمكم عند الله أتقاكم ، لافضل لعربى على أعجمى إلا بالتقوى»

ثم قرأ النبى قول الله عز وجل :

﴿ **اليوم أكملت لكم دينكم وأتممت عليكم نعمتى ورضيت لكم الإسلام ديناً** ﴾ فبكى أبو بكر الصديق عندما سمع هذه الآية وقد أحس أن مهمة الرسول قد إنتهت وأن يوم وفاته قد صار قريباً .

وأتم الرسول والمسلمون مناسك الحج وعادوا إلى المدينة وقد أكمل الله لهم دينهم وأتم عليهم نعمته.

ألعاب الذكاء والألغاز

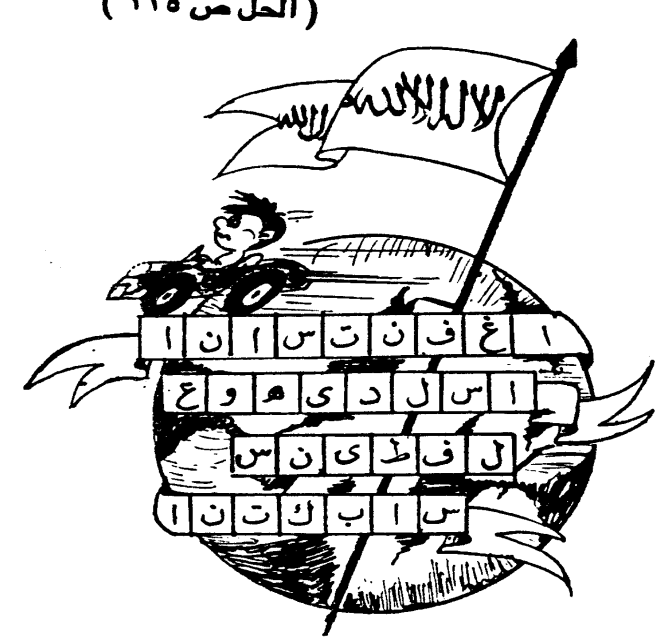


كم عدد المربعات الموجودة فى هذا الشكل ؟

(الحل ص ١٢٥)

زار أحد الأخوة بعض البلاد الإسلامية ولكنه حين عودته تبعثرت حروف البلاد فهل تستطيع ترتيبها مرة ثانية لتعرف ما هى تلك البلاد ؟

(الحل ص ١٢٥)



ابتسامات سريعة

** دخل رجل عند الحلاق ليحلق قنه ولكن الحلاق جرحه عدة جروح .

– فرد الرجل بألم : أعطنى موس أدافع به عن نفسى .

** دخل زبون للحلاق شعره كان كثيراً جداً وفجأة صرخ الحلاق – هزّ رأسك بشدة .. لقد ضاع المقص فى شعرك .

اضحك بسرعة

** تعرف تعوم – أيوه – اتعلمت السباحة فين

– فى الميه .

** ما هو الانتقام ؟

– أن تعض كلباً لأن الكلب عضك .

** لا بأس من تغيير الأفكار بين الحين والآخر لتظل دائماً بنظيفة

أخبار صغيرة

** ذهب أحد صغار الموظفين الى دكان جزار وقبّل يده .

** أعلن أحد الفكهانية أنه تبرع لصغار الموظفين بأن يتفرجوا على الخيار مجاناً

** كان لأحد الموظفين أربعة أولاد رزقه الله بنتاً علاوة .

** أحتفل أحد كبار الأثرياء بإحياء ذكرى الجنيه الذهب .

** الأستاذ / ما هى أطول كلمة فى اللغة العربية
– التلميذ / كاوتش !
– الاستاذ / هل هذه أطول كلمة
– التلميـذ / أيوه يا أستاذ – عشان تقـدر تمطها زى ما أنت عايز .

** دخل أحد المخبرين الى المصور وقـال له / عايزك تصورنى بس ما يطلش وشى فى الصورة ... لأنى بوليس سرى .

حـــب المهنة

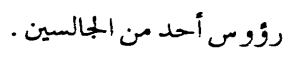
** هتف بواب العمـارة من الأعماق وهو يرفع رأسـه نحو السمـاء إمتى يا رب تحن علىّ بخمسين ألف جنيه .. أشترى بيهـا عمارة كبيرة أعمل بواب عليها !

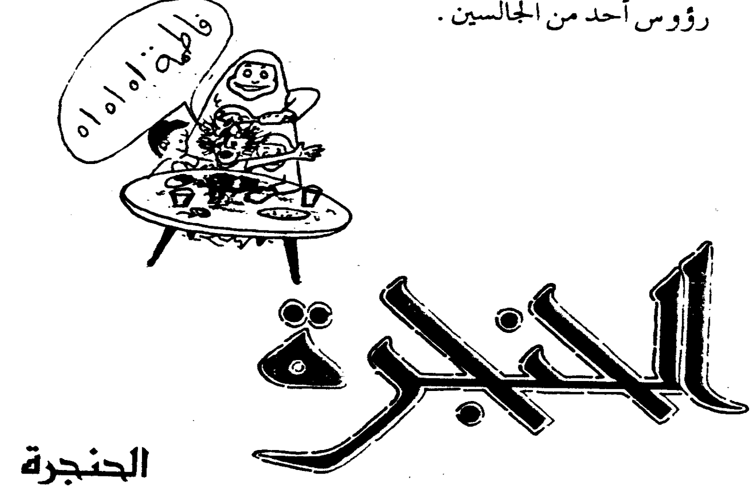
** القاضى : إنت دخلت الشركة وكسرت الخزنة وسرقت ألف جنيه .
– المتهم : أيوه يا بيه
– القاضى : وليه سرقت المبلغ ده
– المتهم : لأنى ما لقيتش غيره !



لقد حملت أختكم فاطمة وعاء الحليب الساخن ومشيت وهى ترفعه فوق رؤوس أشقائها الصغار لكى تضعه على المنضدة .. وفجأة أهتزت يدها واهتز الإناء معها وسقط الحليب الساخن على ؤوس أشقائها وشقيقاتها.

وتعلمت بعد هذا الحادث أن لا ترفع إناء فيه شيء ساخن فوق رؤوس أحد من الجالسين .

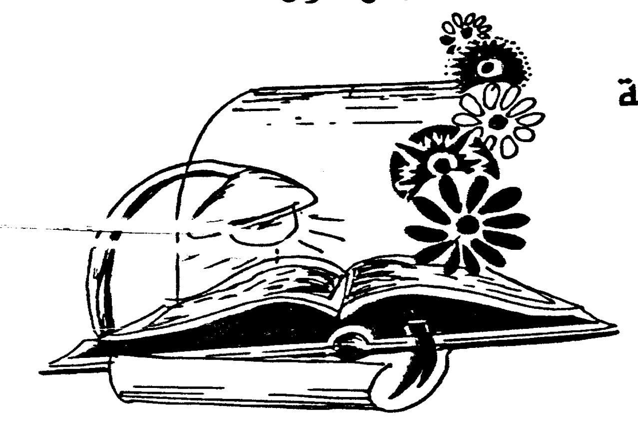




الحنجرة

تعد الحنجرة أكثر أعضاء الإنسان إنشغالا إذ يمر عبرها فى حياة الإنسان ..
(٤٠) طناً من الطعام ، ويستنشق
(٤٩٩) ألف ياردة مكعبة من الهواء .

دراسات قرآنية



فارق الرسول ﷺ الدنيا بعدما دبر لحفظ القرآن وكتابة بعضه وهذا مانسميه الجمع الأول للقرآن وبوفاته ﷺ واجه المجتمع الجديد هزة عنيفة بحركة الردة أى ارتداد بعض الناس عن الإسلام لوفاة الرسول ﷺ .

وماكان فيها من قتال بين الثابتين والمرتدين وفي أواخر حركة الردة بعد واقعة اليمامة مع المرتدين أمر أبو بكر بجمع القرآن ومن أسباب ذلك هو حفظ دعامة المجتمع الإسلامي بصيانة القرآن كاملاً .

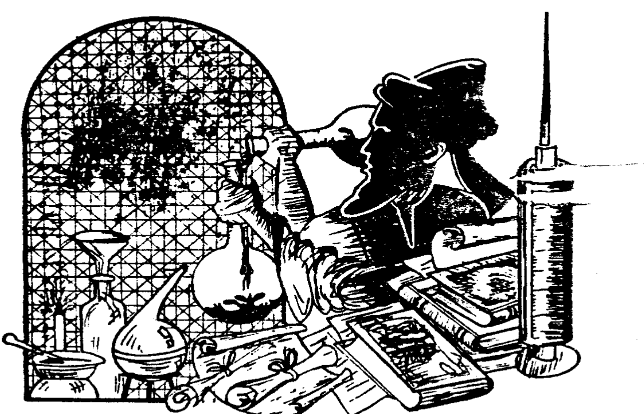
وبسبب موت كثير من الحفظة (أى الحافظين للقرآن) فى موقعة اليمامة سنة ١١ هجرية . وكانت هذه النظرة نظرة بعيدة لمستقبل القرآن وأهميته الجوهرية فى حياة الإسلام هى التى دعت الى هذا الجمع .

وقد عهد أبو بكر الصديق رضى الله عنه إلى أحدالصحابه الذين تحقق لهم جمع القرآن فى صدورهم حفظاً وله سابقة مشكورة في العمل لصونه ، هى اشتغاله بكتابته بين يدى رسول الله ﷺ فهو بذلك أقدرالناس علي تحرير نسخة منه مكتوبة فى مجموعة من الصحف مهما يكن نوعها بدلاً من كتابته الأولى على مواد مختلفة من حيوانية ، ونباتية ، وجمادية .

ذلك الصحابى الجليل « زيد بن ثابت » الذى كان يتحرى ويتثبت مما كان يكتبه حتى يخرج القرآن صحيحاً كما نزل علي الرسول ﷺ .

وكان هذا الجمع بعد وفاة الرسول بمدة قليلة لاتكمل عاماً فقد توفي ﷺ في ربيع أول عام ١١ هجرية وفى هذه السنة نفسها كان الأمر بالجمع .

شخصيات إسلامية لها تاريخ



مؤسس الكيمياء الحديثة

ابو بكر الرازى

ولد فى مدينةالرى بفارس جنوبى طهران عام ٨٥٤ ميلادى وتلقى علومه فى بغداد وعمل بها حتى مات عام ٩٣٢ م واشتهر بعلوم الطب والكيمياء وكان يصف الدواء لكل داء واعتبره المؤرخون من أعظم أطباء القرون الوسطى . ويقول عنه العلماء : كان الرازى أوحد دهره وفريد عصره قد جمع المعرفة بعلوم القدماء . ظهر فى أيام الخليفة العباسى عضد الدولة وكان مجلسه من العلماء والحكماء فاستشاره عندما أقدم على بناء مستشفىً أو مصحة (العضدى) فى بغداد لاختيار الموقع الملائم الذى يجب أن تبنى فيه المصحة التى أطلق عليها اسم (البيمارستان) .

سلك الرازى ابتغاء اختيار موقع المصحة طريقة مبتكرة هى محل إعجاب وتقدير الأطباء حتى يومنا هذا . وتتلخص تلك الطريقة فى أنه عمد الى وضع بعض قطع من اللحم فى أنحاء مختلفة من بغداد وراح يلاحظ سرعة سير التعفن فيها وبطبيعة الحال كانت أنسب الأماكن من حيث نقاء الجو واعتداله هى أقلها فاعلية فى سير التعفن وعلى هذا النحو تحقق من المكان الصحى المناسب لبناء المصحة .

وعندما أراد عضد الدولة الخليفة العباسى أن تضم هذه المصحة جماعة من أفضل الأطباء المرموقين آنئذ أمر بأن يحضروا له قائمة بأسماء الأطباء المشهورين فزاد عددهم على المائة ولكنه اختار منهم خمسين كان على رأسهم الرازى ولما اقتصر العدد على عشرة أطباء فقط كان الرازى منهم وأخيراً عندما اختار ثلاثة فقط كان الرازى منهم ووقع علية الاخيار لأن يدير المستشفى العضدى .

واتخذ منه مجالاً للبحث والدراسة والتأليف وزادت مؤلفاته على المائتين والعشرين ضاع معظمها بفعل الانقلابات السياسية فى الدول العربية .ولقد اشتهرت مؤلفاته بعلوم الطب وتحدث عن طرق العلاج ومن أظهر مايلاحظ من مولفاته صفة العالم الأمين الذى ينسب كل شيىء ينقله إلى قائله أو مرجعه الأصيل ولقد سلك مسلكا علمياً فأجرى التجارب واستخدم الرصد والتتبع مما جعل لأعماله فى الكيمياء قدراً مرموقاً حتى إن بعض علماء الغرب اليوم يعتبرونه مؤسس الكيمياء الحديثة فى كل من الشرق والغرب على السواء وقد طبق معلوماته في الكيمياء على الطب واستخدم الأجهزة وصنعها ويظهر فضل الرازى فى الكيمياء بصورة واضحة جلية عندما عمد إلى تقسيم المواد المعروفة فى عصره إلى أربعة أقسام :

١– المواد المعدنية　　٢ – المواد النباتية

٣ – المواد المشتقة　　٤ – المواد الحيوانية

كما حضر بعض الحوامض ومازالت الطرق التى سلكها فى تحضيرها مستخدمة حتى الآن وهو أول من ذكر حامض الكبرتيك وقد أطلق عليه اسم (زيت الزاج ، أو الزاج الأخضر) وعن كتبه نقل الفرنجة .

واستخلص الرازى الكحول بتقطير مواد نشوية وسكرية متخمرة وكان يستفيد منه فى الصيدلة فى تحضير الأدوية وقد نقل عنه الغربيون طريقة تحضير الكحول واشتغل أيضاً فى مجال علوم الفيزياء حيث قام بتعين الكثافات النوعية للسوائل وصنف لقياسها ميزاناً خاصاً اسمه «الميزان الطبيعى » ولمس الرازى فى دراسته الطب أثر العوامل النفسية فى العلاج فهو يقول :

« إن مزاج الجسم تابع لأخلاق النفس » وسوف نتعرض لمؤلفاته فى الصفحات التالية بإذن الله تعالى .

هل تعلم

- أن أطول الحشرات عمراً هى ملكات النحل الأبيض حيث تعيش (٥٠) سنة وأن أطول الأشجار عمراً هى شجرة الخشب الأحمر وتنمو فى أمريكا بولاية كاليفورنيا وطولها ١١١ م .
- يستخدم الكمون مغلى فى تسكين الآلام المعوية وفى علاج المغص كما يساعد علي تنظيم التنفس .
- أن أطول آية فى القرآن الكريم آية الدين فى سورة البقرة .
- أن أعظم آية فى القرآن هى آية الكرسى .
- أن أول من أسلم من الفرس هو سلمان الفارسى .
- أن أول من أسلم من الحبشة هو بلال الحبشى .
- أن أول من أسلم من الروم هو صهيب الرومى .
- عدد سجدات التلاوة فى القرآن هو ١٥ سجدة.
- السورة التى ضمت كل صفات التوحيد والعقيدة هى سورة الإخلاص .
- قلب القرآن هى سورة ياسين .
- أول امرأة استشهدت فى غزوات المسلمين البحرية هى أروى أم حرام .
- أن هارون الرشيد كان يصلي فى اليوم مائة ركعة
- أن عدد أبواب المسجد الحرام ٢٥ باباً .
- أن (ميكائيل) هو الملك الموكل بالمطر.
- أن الصليبين احتلوا القدس عام (١٠٩٩) م
- أن الحاسة الثامنة فى الإنسان هى حاسة التوازن وتوجد فى الأذن الداخلية.

أركـــان الإيمـــان

سأل جبريل عليه السلام رسول الله ﷺ فقال : يا محمد أخبرنى عن الإسلام
فقال رسول الله ﷺ : الإسلام

١ – أن تشهد أن لا إله إلا الله (أى لامعبود بحق إلا الله)

وأن محمداً رسول الله (أى محمد أرسله الله لتبليغ دينه)

٢ – وتقيم الصلاة (تؤديها بأركانها باطمئنان وخشوع)

٣ – وتؤدى الزكاة

(المالك لنصاب الزكاة وقدره (٨٥) جراماً من الذهب تقريباً أو ما يعادلها من العملة الورقية يدفع ٢,٥ ٪ منها بعد مضى سنة هجرية وغير النقود لها مقدار معين) .

٤ – وتصوم رمـضان :

(تمتنع عن الطعام والشراب والجماع والمحرمات وجميع المفطرات من الفجر حتى الغروب مع النية أى تنوى الصيام) .

٥ – وتحج البيت إن استطعت إليه سبيلاً

« رواه مسلم » .

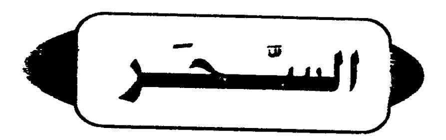
القرين

قال تعالى : (**وقيضنا لهم قرناء فزينوا لهم مابين أيديهم وما خلفهم وحق عليهم القول فى أمم قد خلت من قبلهم من الجن والإنس إنهم كانوا خاسرين**)

الاية ٢٥ « سورة فصلت »

القرين هو الشيطان يوسوس للناس بالسوء ويحاول أن يدفعهم إلى طريق النار . ولكل إنسان قرين يدفعه إلى هذا الطريق .. وفى ذلك يقول الرسول ﷺ فى الحديث الشريف :

« ليس منكم من أحد إلا وقد وكل به قرينه من الشياطين ، قالوا : حتى أنت يارسول الله ؟ فقال نعم ، ولكن الله أعاننى عليه فأسلم » .



ما هو السحر : هو آخر الليل وأول النهار ..

فيه من ظلمة الليل وإشعاعات ضوء النهار ! .

فلا تستطيع أن نقول عنه نهاراً بمعنى النهار والضوء .

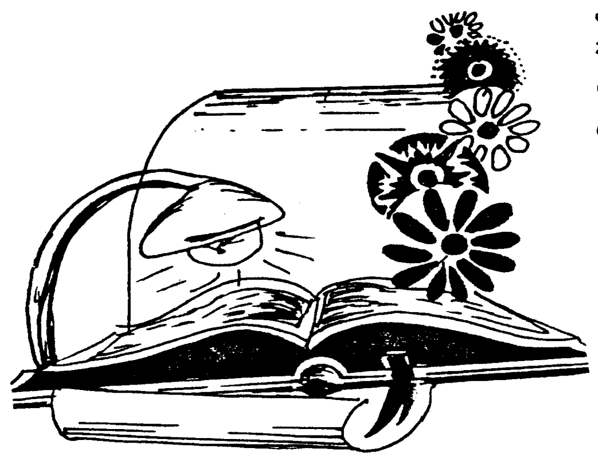
أو أن نقول عنه ليلاً بمعنى الظلمة . ولذلك فإن له واقعين وليس واقعاً واحدا .

ومنه أخذت كلمة السَّحَر !.

عثمان بن عفان

وجمع القرآن

دراسات قرآنية



على عهد الخليفة عثمان بن عفان رضى الله عنه مست الحاجة الاجتماعية إلى معرفة بالقرآن تلائم التطور الجديد للمجتمع الإسلامى ، مست الحاجة إلى ذلك لدى العناصر الجديدة الى تتعرب لساناً وتديناً ولدى العناصر العربية القديمة التى تتمازح وتتخالط فى الغزو والفتوحات والهجرة والمستقر الخارجى وانتهى الأمر إلى الخليفة عثمان طلباً للوحدة وتلافياً للفرقة وكانت هناك رغبة فى توحيد المسلمين الغازين والمتلقين لدعوتهم الجديدة وقد أدرك عثمان بن عفان هذه الحاجة واستجاب لتلك الدعوة .

وكان المسلمون فى حاجة إلى أن يقدموا القرآن أصولاً للقراءة يرجع إليها ويأخذ عنها المسلمون على اختلافهم من أصحاب لهجات عربية كانت لهم أمس استطاعة القراءة بها تيسيراً عليهم .

وكان عمل الخليفة عثمان رضى الله عنه : هو تقديم المصاحف الأصول لتكون مرجعاً لقراءة القرآن ينتهى إليه كل عربى مهما تكن لهجته وينتهى إليه كل من عدا العربى من المسلمين .

وكان جمع القرآن أى ضم أجزائة فى عهد الرسول ﷺ ثم كان الجمع بمعنى جمع نسخة رسمية تعتبر مرجعاً في عهد أبى بكر رضى الله عنه وعمل سيدنا عثمان علي تهيئة هذا الجمع للتداول العملى فى كل بلدان العالم وهدفه فى ذلك هو إيجاد مصحف واحد يأخذ عنه الناس فى أنحاء الدولة الجديدة فى حرف موحد من الحروف التى أنزل بها القرآن وتركت إباحة القراءة بها حين ، وقد أرسل سيدنا عثمان رضى الله عنه المصحف الموحد إلى جميع الأقطار الإسلامية وهى التى بين أيدينا الآن .

معلومات تهمك

- أقدم الخضروات فى التاريخ هى السبانخ .
- أكبر دولة من حيث إنتاج الزيتون هى تونس
- أهم مصدر للطاقة فى العالم هى الشمس.
- إذا لم تتناول الماشية الخضروات فإنها تصاب بالعمى .
- الجاموس لاينام وإنما يغمض جفونه فقط
- تقع مدينة حائل فى شمال المملكة العربية السعودية وبها قاعدة الملك خالد الجوية .
- أطول لسان هو لسان الغزالة يبلغ ١٧ بوصة .
- بيضة النعامة تزن ٢٤ بيضة من بيض الدجاج .
- أقوى فك في الحيوانات أكلة اللحوم هو فك الضبع.
- أقوى الحيوانات بعد الفيل هى الغوريلا.
- يوجد في العالم حوالى ألف لغة أكثرها انتشاراً هى الإنجليزية والصينية والروسية واليابانية والألمانية والبنغالية .
- أقدم برلمان فى العالم وجد فى العراق عام ٢٨٠٠ قبل الميلاد .
- أكبر محيطات العالم هو المحيط الهادى مساحته ٦٤ مليون ميل مربع وعمقه حوالى ٣٦ ألف قدم .
- دخل الإسلام بلاد المغرب سنة ٦٨٣ م .
- مخترع التسجيل هو العالم الدانماركى (فالديماربولسن)
- مخترع الراديو العالم الإيطالى (ماركونى)
- أصغر قائد إسلامى أسامة بن زيد .
- أصغر الكواكب السيارة عطارد
- أصغر قارات العالم - استراليا
- اكبر مدن العالم من حيث السكان - طوكيو ، مكسيكو .
- أكبر مدينة لصناعة السيارات هى (ديترويت الأمريكية).
- أكبر مذابح الحيوانات فى العالم - مدينة شيكاغو .
- أول من حمل الراية فى الحرب هم قدماء المصريين .
- أول وأقدم جامعة في العالم هى جامعة القرويين في المغرب .
- أول من فكر فى الطيران هو عباس بن فرناس .
- الفرق بين التقويم الهجرى والتقويم الميلادى هو ٦٢٠ سنة .
- أول من استخدم الخيل هو إسماعيل بن إبراهيم عليهما السلام .
- أول منارة فى العالم هى منارة الإسكندرية .
- ظهر أول مسحراتى فى مصر عام ٢٣٨ هجرية في مدينة الفسطاط .

- مخترع أول مطبعة فى العالم هو الألمانى (يوهان جوتنبرج)
- أطول حرب فى العالم كانت بين انجلترا وفرنسا واستمرت ١٠٠ عام .
- مخترع الغواصة هو العالم الامريكى (داود بوشنل) .
- قبة الصخرة فى القدس سميت بهذا الاسم لأنها بنيت فوق الصخرة المشرفة فى القدس.
- الخلفة عبد الملك بن مروان قام ببناء قبة الصخرة عام ٧٣ هجرية .
- أعلى جبال ليبيا هى قمة (بت) ارتفاعها ٢٢٨٦ متراً .
- أول مؤسس لصناعة المنسوجات فى أمريكا هو (سامويل سليتر) عام ١٧٩٣ م .

حبل أثبت دوران الأرض



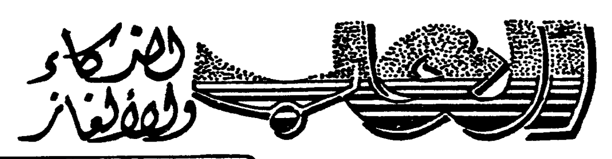
من أجل إثبات دوران الأرض حول محورها ، لاقى بعض العلماء قديماً حتفهم على أيدى كهنة العصور الوسطى فى أوربا .

وفي سبيل إثبات هذه الحقيقة بذل كثيرون جهوداً مضنية ليبرهنوا على مايقولون.

إلا أن أبسط هذه البراهين وأبلغها أثراً ماأجراه العالم الفرنسى « فوكو » عام ١٨٥١ م والذى لم يستعمل فيه إلا حبلاً طويلاً أو (سلكاً) يزيد طوله عن ٧٠ متراً . وربط فى طرفه ثقلاً ليعمل عند اهتزازه كبندول .

وقد دلى هذا البندول من مبنى عال وتركه يهتز بحيث يلامس طرف الثقل الأرض تحته مساً خفيفاً ، تاركاً أثراً على الأرض عبارة عن خط مستقيم . واستمر البندول فى اهتزازه ساعة بعد أخرى ، فوجد أن أثر البندول على الأرض تغير بعد ساعة من الزمن وأصبح خطاً آخر يميل على الخط الأول بمقدار ١٥ درجة .

ولقد استنتج أن هذا البندول فى اهتزازه لم يتأثر إلا بجاذبيته نحو مركز الأرض فكان أبلغ برهان على دوران الأرض التى تتم دورتها ٣٦٠ درجة حول محورها خلال ٢٤ ساعة أى ١٥ درجة كل ساعة ومما هو جدير بالذكر أن الأرض لا تتم دورتها حول محورها كل ٢٤ ساعة بالضبط ولكن ٢٣ ساعة ٥٦ دقيقة و ٤ ثوان .



خ ش هـ

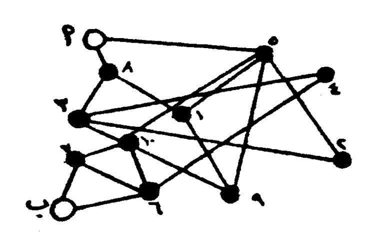
ا م ن ه ا

كتب الكمبيوتر اسم أحد الدعاه في العصر الحديث ولكنه أخطأ في كتابته فعليك تصحيحة علماً بأن كل حرف مكتوب حل محل الحرف الذى قبله في الحروف الأبجدية

مثلاً : ب = أ ، ت = ب ، س = ش ، وهكذا مع ملاحظة أن حرف الألف كما هو إذا ليس له حرف يسبقه .

الحـــل ص (١٢٥)

يجب عليك المرور من « أ » إلى « ب » بحيث تمر بأقل مجموع من هذه النقاط



طرائف

- عاد الولد من مكتب البريد ومعه ثمن الطوابع وقال لأبيه :

لقد وفرت لك ثمن الطوابع فقد وضعت الخطابات فى الصندوق بدون طوابع دون أن يرانى أحد .

- قال الطبيب للمريض : الضغط عندك مرتفع جداً

فقال المريض : أريد أن أحطم الرقم العالمى.

- سأل المدير أحد الموظفين : ماذا تفعل ؟

فقال :لاشئ ، ثم سأل زميله نفس السؤال .

فقال : أساعد زميلى .

- طفل لصديقه : لقد غاص والدى تحت الماء خمس دقائق

صديقه : لقد غاص جدى تحت الماء نصف ساعة

فرد الطفل : كيف هذا والأوكسجين ؟

صديقه : لم يكن قد اكتشفوه بعد !

- دخل رجل المكتبة وقال للبائع : أريد كتاباً يشغل وقتى .

فقال البائع :خذ هذا الكتاب سوف يشغل نصف وقتك ؟

فقال الرجل : إذن أعطنى نسختين منه .

- قال الصديق لصديقه : تصور أننى لم أكذب سوى مرة واحدة في حياتى – فقال صديقه : وهذه هى الكذبة الثانية !
- سأل مزارع زميله : لماذا تزرع الزيتون في منتصف الليل ! فقال له : لأننى أزرع زيتوناً أسود !!
- قال الطفل لزميله : هل تجيد اللغة الإنجليزية .

فقال الزميل :إجادة تامة .

فقال الطفل : إذن سأحكى لك نكتة بالإنجليزية.

فقال الزميل : ولكننى لاأجيد الضحك بالإنجليزية

- ذهب رجل إلى الطبيب النفسانى وقال له : مشكلتى أننى أقوم كل يوم فى الصباح لأطعم الأرانب !

فقال الطبيب : وما المشكلة شئ عادى .

فقال الرجل : المشكلة أنه لاتوجد أرانب !

- الطبيب للممرضة : هل سأل على أحد ؟

الممرضة : سألت عليك العافية

الطبيب : خليها تدخل !

قطوف وأرقام علمية

التنفس

- يتنفس الإنسان من ٢٣ – ٢٥ ألف مرة خلال ٢٤ ساعة .
- يستنشق الإنسان ٤٢٥ قدماً مكعباً من الهـواء تحتوى على ٨٥ قدماً مكعباً من الأوكسجين خلال ٢٤ ساعة .
- سرعة التنفس عند الصغار المولودين حديثاً تتراوح بين ٣٠ – ٤٠ مرة فى الدقيقة وتبطىء كلما تقدموا فى السن حتى تصبح ١٦ مرة فى الدقيقة .

الذبذبات فوق الصوتية

- يستطيع الإنسان أن يسمع الأصوات إذا كانت ذبذباتها تتراوح بين ٢٠ ذبذبة فى الثانية .
- الذبذبات التى هى فوق الحدين تسمى الذبذبات فوق الصوتية ولا تستطيع أذن الإنسان سماعها ..لكننا نستطيع تسجيلها بأجهزة خاصة .
- يستطيع الوطواط والنملة والحوت أن تسمع أصواتاً تصل ذبذبتها إلى مائة ألف ذبذبة فى الثانية .

بيض الأسماك

تضع أنثى سمك سليمان ١٤٠٠٠ بيضة تقريباً وسمك الحدوق ٢٥٠.٠٠٠ بيضة وسمك موسى ٥٠٠.٠٠٠ بيضة .

وسمك الفلاوندر ١.٠٠٠.٠٠٠ بيضة .

وسمك الهالبوت ٢.٧٥٠.٠٠٠ وسمك القد ٦.٦٥٢.٠٠٠ بيضة وسمك التربوت ٩.٠٠٠.٠٠٠ بيضة.

وتضع سمكة اللنغ أكبر عدد تضعه أية سمكة فى العالم وهو ٢٨.٣٦١.٠٠٠ بيضة .

أركان الإيمان

سأل جبريل عليه السلام رسول الله ﷺ : أخبرني عن الإيمان فقال رسول الله ﷺ : **الإيمان :**

١ – أن تؤمن بالله .

(الاعتقاد بأن الله خالق ومعبود بحق له أسماء وصفات تليق بجلاله لايشبه مخلوقاته) وليس كمثله شئ .

٢ – وملائكته .

(مخلوقات من النور لتنفيذ أوامر الله ، ولانراهم)

٣ – وكتبه .

(التوراة والإنجيل والزبور والقرآن)

٤– ورسله .

(أولهم نوح : وآخرهم محمد ﷺ)

٥ – واليوم الآخر .

(يوم القيامة حيث محاسبة الناس جميعاً)

٦– تؤمن بالقدر خيره وشره .

(الرضا بقدرالله مع الأخذ بالأسباب)

« رواه مسلم »

دراسات قرآنية



المصحف

هو النسخة الكاملة للقرآن الكريم وسميت « المصحف » وهى كلمة حبشية الأصل ، قربتها إلى المسلمين الأخوة اللغوية بين العربية والحبشية فى الأسرة السامية والصلة الطيبة بين طلائع المسلمين والحبشة حين وجدوها مهجراً لهم . وكتبت هذه النسخة لتكون أصلاً محفوظاً يصون الكتاب الذى سمى كتاباً قبل أن يتم ظهوره أو نزوله على الرسول ﷺ

والمصحف الأول لم يكن مرجعاً للقراءة والمراجعة . بل هو أصل محفوظ يقى النص الدينى من أن ينقص منه شيئا أو يزيد فيه شئ وقد تم جمع أول مصحف فى العالم فى عهد الخليفة (أبى بكر الصديق) رضى الله تعالى عنه .

غرائب علمية

العصفور المغرد

يستطيع عصفور الغابة أن يشدوا بأربعة أنغام فى وقت واحد وهى مقدرة لاتنافسه فيها أى أنواع أخرى من الطيور والعصافير . حقاً سبحان الله .

السمك المصندق

هو نوع من الأسماك يحيط جسمه بمايشبه الصندوق من الصفائح العظمية بحيث إنه لايحرك سوى عدد من زعانفه وعينه وفمه .

الصوت

يجتاز الصوت ١٢٢٠ كيلو متراً فى الساعة الواحدة
بينما تدور الأرض بنا بسرعة تفوق ستين مرة سرعة الصوت .

ألغاز علمية

نحن سكان الأرض نتطلع إلى السماء لرؤية كوكب المريخ . ففى أى إتجاه يجب أن يتطلع سكان المريخ ليروا الأرض ؟ إلى أعلى ؟ إلى أسفل أم فى اتجاه جانبى ..؟

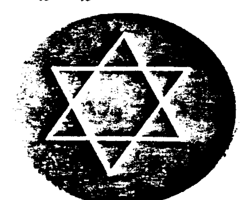
ماهى أدق ساعة فى العالم ؟

أدق ساعة فى العالم هى الساعة الذرية وفيها ساعة « السيزيوم » ومع دقتها البالغة إلا أنها تقدم أو تؤخر ثانية واحدة كل ٦ آلاف عام .

- أول من أنشأ بيت المال هو عمر بن الخطاب .
- أول من جمع القرآن هو عثمان بن عفان .
- أول من دون الحديث الشريف هو عمر بن عبد العزيز .
- أندونسيا تتكون من ١٣ ألف جزيرة .
- الخروف يعتبر أقدم الحيوانات المستأنسة فقد جاء في التوراة أن هابيل بن آدم كان يعمل راعياً للخراف .
- جريدة الوقائع المصرية تأسست في القاهرة عام ١٨٢٨ م .
- جريدة بريد الجزائر صدرت في الجزائر عام ١٨٣٠م .
- جريدة حديقة الأخبار صدرت في بيروت عام ١٨٥٨ م.
- جريدة الرائد التونسي صدرت في تونس عام ١٨٦٠ م.
- جريدة سوريا : صدرت في سوريا عام ١٨٦٥م .
- جريدة طرابلس الغرب : صدرت في ليبيا عام ١٨٦٦م .
- جريدة زوراء : صدرت في بغداد عام ١٨٦٩ م.
- جريدة صنعاء : صدرت وتأسست في صنعاء عام ١٨٨٢ م.
- جريدة الحجاز : صدرت في مكة عام ١٨٨٢ م.
- جريدة المغرب : صدرت في طنجة عام ١٨٨٩ م.
- الغازيتة السودانية : صدرت في الخرطوم عام ١٨٩٩م .

من أعداء الإسلام

تيودور هيرتزل
مؤسس الصهيونية الأول

إنـه « تيـودور هيـرتزل » الذى ولـد فى (بودابست) عاصمة المجر وكان أبواه يهودين متعصبين حيث أخذاه الى المعبد اليهودى وأقاما له الطقوس الدينية اليهودية ليكون يهودياً صحيحاً لذلك أطلق عليه أبواه اسم (تيودور) ومعناه باللغة العبرية « هبة الله » وقد نشأ هذا الصهيونى الأول فى أحضان المعبد اليهودى يغذى بأحلام خبيثة لتصبح حقيقة مُرة فأخذ يدبر لهدم الإسلام والمسلمين . لعنة الله عليه وعلى أعوانه الى يوم الدين .

اجلس ..... أقعد

ما الفرق بين كلمتى أجلس وأقعد ؟

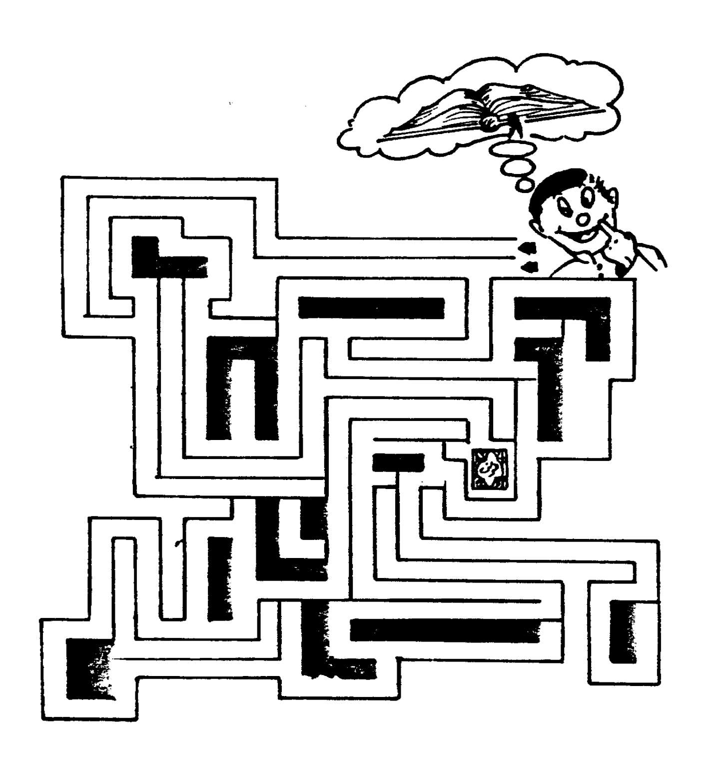
اجلس : تقال للواقف .

أقعد : تقال للنائم أى يقوم من نومه يعتدل .

في هذا الشكل

يريد زيد أن يصل إلى المصحف ليقرأ الورد القرآني اليومي .

فهل تستطيع مساعدته للوصول إلى المصحف ؟



هاروت وماروت

وثيقة تعارف ١

هاروت وماروت هما الملكان اللذان أنزلهما الله سبحانه وتعالى ليعلما الناس السحر بأمر الله ومن حكمه الله تبارك وتعالى أن أختار ملكين من جنس آخر وعناصر أخرى غير عنصر البشر أولاً لأن الملكين لا ينتفعان بالسحر فهم فى غير حاجة إليه . ونعلم أن السحر لا ينفع بل يضر ولو أن الله أوسل بشراً رسولاً والرسول مفروض فيه أن يكون قدوة سلوكية ومطبقاً لمنهج يقتدى به الناس فلو كان رسولاً من البشر لا عتقد الناس أن السحر شئ نافع ولقالوا إنما علمنا ذلك رسول الله ﷺ والرسول قدوة ونحن نقتدى به ونفعل مثله .

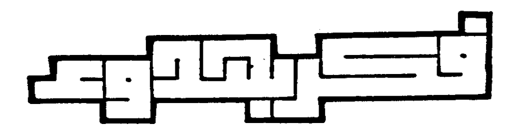
ولو جدنا من يقول : لوكان السحر ضراً وكفراً فلماذا أرسل الله به رسولاً والرسول لا يأتى إلا بمنهج نافع .

ولكن الله تعالى له فى كونه ابتلاءات واختبارات هذه الابتلاءات والاختبارات تكون إما بالخير وإما بالشر فالحياة الدنيا من أولها إلى آخرها إمتحان كبير يبتلى فيها الإنسان مصداقاً لقوله تعالى : ﴿ ونبلوكم بالشر والخير فتنة ﴾ (١)

وكما يبتلى الإنسان ويمتحن بالمال والولد وهما خير الدنيا وعزتها لتكون هذه النعمة إما زيادة فى طاعة الله بأن يستخدمها صاحبها فيما أمر الله به من خير وصدقة وإطعام الفقير . وإما أ ن

١ - الأنبياء (آية ٣٥)

يستخدمها فى شئ بأن ينفقها على المعاصى كذلك السحر .. فتنه وهو يعطى الإنسان قدرة أكثر من قدراته وفى هذه الحالة إما أن يستخدم الإنسان هذه القدرة فى النفع أو الضر والأذى لأن من يتعلم السحر يستطيع أن يستخدم الشياطين لخدمة أغراضه وبما أن الشياطين أقدر من الإنسان بحكم عنصر خلقهم فإن من يستعين بهم فى هذه الحالة يأخذ فرصة غير متكافئة مع غيره من البشر فيكون ظالماً فضلاً عن أن الله سبحانه وتعالى قد قضى عليه بعدم الإنتفاع من السحر بل إن نهايته تكون فظيعة وكذلك أيضاً كل من يتعامل مع المنجمين أو الدجالين أو المشعوذين فإن مصيره النار وبئس المصير .



١ – صحابى جليل أرسلة النبى ﷺ مع خمسة من أصحابة مع وفد من وفودالعرب ليعلموهم الإسلام فغدروا بهم وقتلوا أربعة منهم وباعوه إلى كفار قريش ليقتلوه . صلى ركعتين لله ثم أنشد يقول « ولست أبالى حين أقتل مسلما على أى جنب كان فى الله مصرعى » ودعا عليهم وقتلوه ظلماً وعدواناً فمن هو ؟

٢ – ترك زوجته وابنها الرضيع فى واد غير ذى زرع ، لا يؤنسها إلا إيمان بالله وعاد الى بلاده – كاد يهلك العطش وليدها ، أخذت تتردد بين جبلين فى هذا الواد المقفر سبع مرات بحثاً عن الماء ورجعت الى ولدها فوجدته يضرب الأرض بقدميه وقد نبع من بينهما الماء حمدت ربها وشربت واغتسلت هى وابنها .

أ – ما اسم الأم المؤمنة الصابرة ؟

ب – ما اسم الوليد الرضيع ؟

جـ – ما اسم الجبلين اللذين ترددت بينهما ؟

د – ما اسم عين الماء التى فجرها الله لها ؟

٣ – حج رسول الله ﷺ ومعه ما يزيد على مائة ألف من المسلمين وتوجه الى جبل عرفات وخطب فى المسلمين وقرأ قول الله عز وجل ﴿ **اليوم أكملت لكم دينكم** ...... ﴾ فبكى أبو بكر الصديق .

أ – ما السنة التى حج فيها الرسول ؟

ب – بماذا سميت هذه الحجة ؟ لماذا ؟

جـ – لماذا بكى أبو بكر الصديق ؟

الحـــــل

١ ــ هو الصحابى الجليل : خبيب بن عدى

٢ ــ

أ ــ اسم الأم المؤمنة هى السيدة هاجر زوجة سيدنا إبراهيم عليه السلام

ب ــ اسم الوليد الرضيع هو إسماعيل عليه السلام .

جـ ــ اسم الجبلين التى ترددت بينهما هما الصفا والمروة .

د ــ اسم عين الماء التى تفجرت هى عين زمزم .

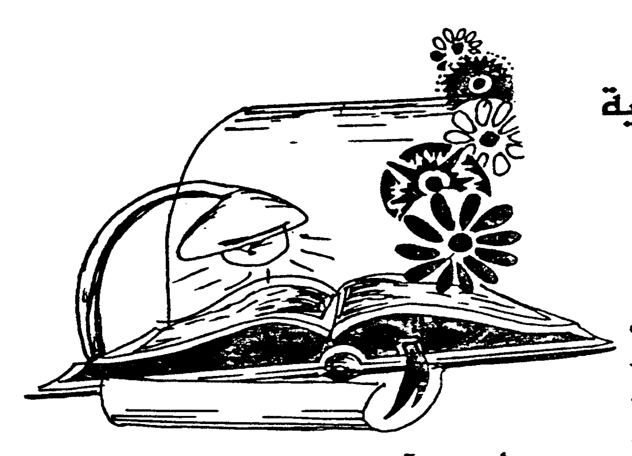
٣ ــ

أ ــ السنة التى حج فيها الرسول هى العاشرة للهجرة .

ب ـ سميت هذه الحجة بحجة الوداع ، لأنها كانت آخر حجة للرسول ﷺ .

جـ ــ بكى أبو بكر الصديق عندما سمع الآية لأنه أحس أن مهمة الرسول ﷺ قد انتهت وأن يوم وفاته قد صار قريباً .

دراسات قرآنية



كتابة القرآن

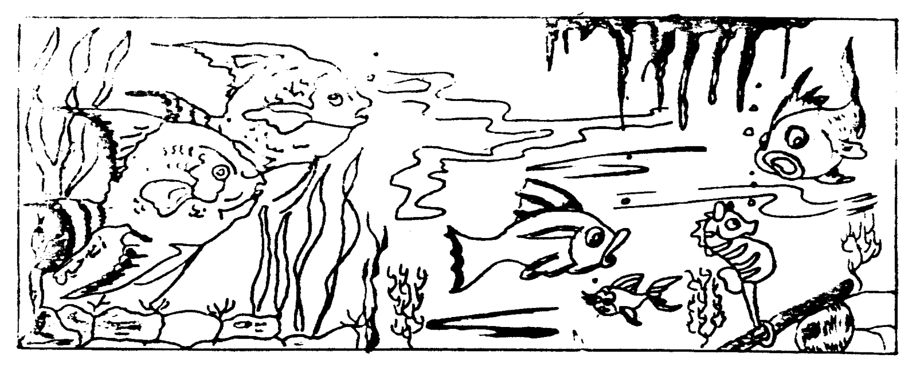
كتبت المصاحف الأولي من القرآن بالخط الكوفى أو الحيرى المتولد عن الخط المصرى القديم فى حلقات من التطور من الخط الفنيقى أو الخط الآرامى ولم يكن فى حروف هذا الخط نقط غير مايتشابه من أشكال حروفه كما لم تعرف الكتابة العربية الشكل الضابط « التشكيل » وظلت المصاحف زمناً غير منقوطة ولامشكولة .

ونجد اختلاف رسم المصحف عن رسم العربية العادى واضحاً بزيادة حرف ونقص حرف ووضع حرف مكان حرف وما إلى ذلك من فروق جوهرية .

فكلمة (لأذبحنه) تكتب في المصحف (لا أذبحنه) وكلمة (بأيد) تكتب (بأييد) وكلمة (الحياة ، الصلاة) تكتبان (الحيواة ، الصلواة) .

وقد أدخلت على الخط الكوفي في المصاحف تحسينات مختلفة على الزمن منذ القرن الأول الهجرى نفسه . ففى عهد عبد الملك بن مروان الخليفة الأموى كان الأمر بنقط المصحف وتشكيله فتصدى لذلك الحجاج وأمر الحسن البصرى ويحيى بن يعمر ففعلا ذلك ويقال إن أول من نقط الحروف بالمصحف هو أبو الأسود الدؤلى وكان لمحمد بن سيرين مصحف قد نقطه له يحيى بن يعمر وبعد ذلك أدخل على المصحف علامات الوقف وإرشادات النطق وإشارات لأقسام من أجزاء وأربع وأحزاب ومواضع معينة فيه كالسجدات - الى عير ذلك

ومر أشهر لمصاحف رسماً وتداولاً هو المصحف دو الرسم العثمانى نسبة إلى الخليفة عثمار بر عفار رصى الله عنه



من عجائب البحر الأحمر

- قاعه دافئ وقد تصل درجة حرارته إلى ٥٥ درجة.
- ملوحة مياهه كبيرة جداً أعلى من أى بحر آخر لأنه لايصب فيه أى نهر يخفف ملوحته .
- به من الحديد مايزيد عن أى بحر آخر بخمسة آلاف ضعف .
- ومن المنجنيز ٢٥ ألف ضعف وبه من الذهب والفضة والزنك آلاف الأضعاف عما سواه .
- مياهه مليئة بالشعاب المرجانية الملونة وخاصة الحمراء ولذلك سمى بالبحر الأحمر .
- مياهه مليئة بالأسماك الجميلة والقواقع والأصداف والحيوانات البحرية.

ولاتنسى أخي الحبيب أن البحر جندى من جنود الله « حيث أغرق فيه فرعون وجنوده »

سؤال :

لماذا خلقنا الله ؟

جواب: خلقنا الله

لنعبده ولا نشرك به شيئاً

والدليل قوله تعالي

﴿ وما خلقت الجن والإنس إلا ليعبدون ﴾(١)

وقوله ﷺ (حق الله على العباد أن يعبدوه ولا يشركوا به شيئاً)

سؤال : ما هي العبادة ؟

جواب : العبادة هي إسم جامع لما يحبه الله من أقوال والأفعال كالدعاء والصلاة والخشوع وغيرها . قال تعالى **﴿ قل إن صلاتي ونسكي ومحياي ومماتي لله رب العالمين ﴾** (٢) وكلمة نسكي أي : ذبحي للحيوانات .

سؤال : كيف نعبد الله ؟

جواب : كما أمرنا الله ورسوله فقال تعالى : **﴿ يا أيها الذين آمنوا أطيعوا الله و أطيعوا الرسول ولا تبطلوا أعمالكم ﴾**(٣) وقال ﷺ (من عمل عملاً ليس عليه أمرنا هو رد) رواه مسلم

وكلمة رد معناها أي غير مقبول .

سؤال : هل نعبد الله خوفاً وطمعاً ؟

جواب : نعم نعبده وكذلك فقد قال تعالى آمر عباده في سورة الأعراف **﴿ وادعوه خوفاً وطمعاً ﴾** وقال ﷺ : (أسأل الله الجنة وأعوذ به من النار)

سؤال : ما هو الإحسان في العبادة ؟

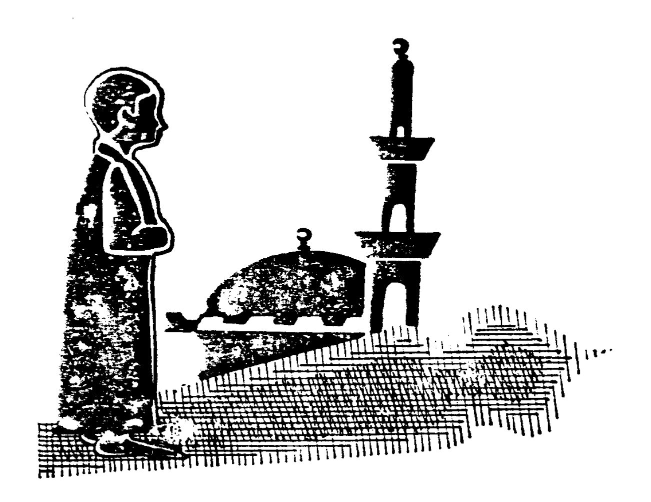
جواب : هو مراقبة الله تعالى في العبادة فقال تعالى « الذى يراك حين تقوم وتقلبك في الساجدين » (٤)

---

١ - الذاريات آية (٥٦) ٣ - محمد آية (٣٣)

٢ - الأنعام آية (١٦٢) ٤ - الشعراء آية (٩٢١)

فوائد الصلاة



- تنير القلب
- تنهى عن الفحشاء والمنكر
- تضئ الوجه
- تدفع البلاء
- تقرب العبد من مولاه
- تغضب الشيطان
- تدفع النقمة
- تمنع شر الأعداء
- تكثر الرحمة
- ترضى الرحمن

ماالمقصود بكلمة « قيوم » ؟

أى القائم على كونه فى كل ثانية – يقول الحق تبارك وتعالى (الله لا إله إلا هو الحى القيوم * لاتأخذه سنة ولانوم »

ماهو تصغير الكلمات الآتيه **(شجرة – ساعة – تفاحة – بحر)؟**

تصغير شجرة ﴿ شجيرة ﴾
تصغير ساعة ﴿ سويعة ﴾
تصغير تفاحة ﴿ تفيفيحة ﴾
تصغير بحر ﴿ بحيرة ﴾

ماهو الفرق بين البرَ (بفتح الباء) ، البِر (بكسر الباء) ، البر (بضم الباء) ؟

البرَ (بفتح الباء) : هو الشاطئ وهو اسم من أسماء الله الحسنى ومعناها الكريم .

البِر (بكسر الباء) : هو الإحسان.

البرُ (بضم الباء) هو القمح .




اتنين، اتنين

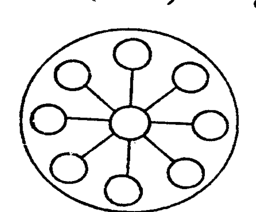
مثنى مثنى

الجديدان : ﴿ الليل والنهار ﴾
القبلتان : ﴿ المسجد الحرام والمسجد الأقصى ﴾ .
الحرمان : ﴿ مكة والمدينة ﴾ .
السبطان : ﴿ الحسن والحسين ﴾ .
الهجرتان : ﴿ هجرة الحبشة وهجرة المدينة ﴾ .
الرافدان : ﴿ دجلة والفرات ﴾ .
الذبيحان : ﴿ عبد الله بن عبد المطلب ، وإسماعيل بن إبراهيم ﴾
الثقلان : ﴿ الإنس والجن ﴾ .
الداران : ﴿ الدنيا والآخرة ﴾ .
الريحانتان : ﴿ الحسن والحسين ﴾ .
الرحلتان : ﴿ رحلة الشتاء والصيف ﴾ .
الصحيحان : ﴿ البخارى ومسلم ﴾ .
الحسنان : ﴿ الحسن والحسين ﴾ .
الحجران: ﴿ الذهب والفضة ﴾ .
الأسودان : ﴿ التمر والماء ﴾ .
الأحمران : ﴿ اللحم والخضر ﴾ .
الأصغران : ﴿ القلب واللسان ﴾ .
القمران : ﴿ الشمس والقمر ﴾ .

المربعات والدوائر العجيبة

رتب الأرقـــام من (١-٩) فى هذا المربع بحيث يكون المجموع فى كل ثلاثة مربعات أفقياً ورأسياً وقطرياً (١٥) .

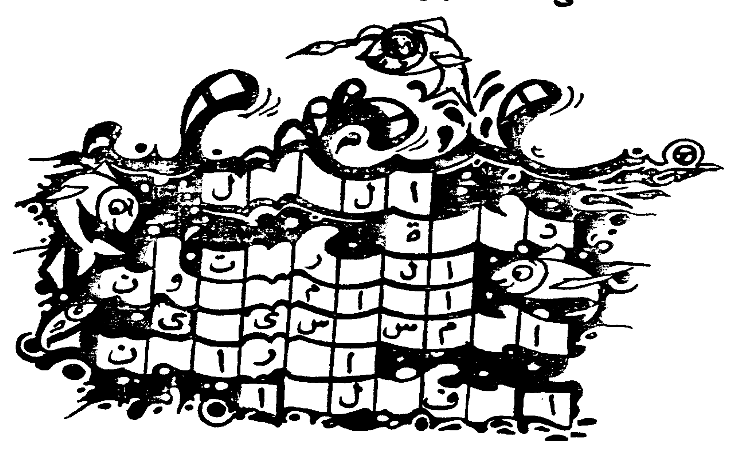
الحل صفحة (١٢٥)



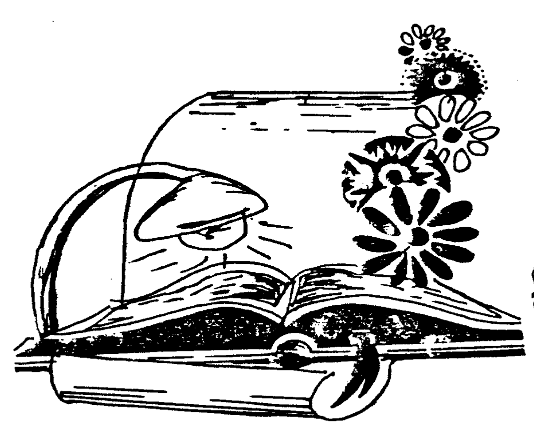
حـــاول أن تـضـع فـى كـــل دائـرة من هذه الدوائر الصغيرة عدداً بحيث يكون مجموع الأعداد على خط مستقيم فى كل إتجاة (١٢) .

الحـــل صفحـــة (١٢٥)

إذا كنت مثقفاً وتنهل من أنهار المعرفة فعليك إذن أن تكمل الحروف الناقصة فى أسماء الأنهار التالية :



الحـــل صفحـة (١٢٥)



دراسات قرآنية

ترتيب القرآن

ماعرفناه من نظام نزول القرآن مفرقاً يحوجنا إلى الإشارة إلى ترتيبه وترتيب الآيات بوضعها فى السور وقد تم ذلك في عهد الرسول ﷺ وقرأت هذه السور كاملة في حياته ص أما ترتيب السور في المصحف فلم يكن للرسول فيه توقيف بل كتب الكاتبون من الصحابة لأنفسهم مصاحف يختلف فيها ترتيب الواحد منهم للسور فى مصحفه عن ترتيب الآخر بوضع سورة قبل أخرى أو بعدها هذا من حيث الترتيب الشكلى .

أما من حيث الترتيب الموضوعى فإنا نلحظ مماسبق أن القرآن الكريم لم ترتب آياته فى سورة بحيث وضعت المكيات قبل المدنيات مثلاً وكل آية أو سورة من المكى أو المدنى قبل التى تليها وهكذا .. فليس فيه ترتيب علي حسب زمن نزوله وظهوره وليس فيه ترتيب على حسب موضوعاته ومتناولاته.

ومن هذا الترتيب الذى توزعت فى جميع أجزائه وآياته مواضع العبرة الهامة ، نجد الهداية الموجودة فى كل قطعة منه وكل بيان وكل قصة وكل موعظة .

السيارة التي تسير فوق سطح القمر

هى السيارة القمرية والتى صنعت خصيصاً لهذا الغرض وهى حديثة العهد جداً ولاترجع قصتها إلا لسنوات قليلة ... وضعها الإنسان ليسير بها فوق سطح القمر . فى سنة ١٩٧٠ صنع السوڤيت أول سيارة قمرية وسموها « لونوخود » وتعنى « القمر السيار » وهى تشبه الإناء الكبير وتسير بواسطة ثمانى عجلات وهى غير مأهولة أى كانت بدون سائق فقد كانت توجه من الأرض وقد بلغ قطرها مترين و ٤٠ سم وسرعتها ٢٢,٥ كم وكانت تعمل بالطاقة الشمسية .

وفى سنة ١٩٧١ م حطت أول سيارة قمرية مأهولة على سطح القمرإنها السيارة القمرية الأمريكية التى أرسلت إلى الفضاء ضمن مهمة مركبة الفضاء « أبولو ١٥ » وأطلق عليها اسم « عربة القمر الجوالة » وقائدها رائد الفضاء « ديڤيد سكوت »

وقد بلغ طول تلك السيارة ثلاثة أمتار وسرعتها ١٤,٥ كم وتعمل بواسطة محركات كهربائية صغيرة .

أما عدد عجلاتها فهو أربع عجلات . ومزودة بإطارات مصنوعة من أسلاك حديدية مصفحة بمعدن الخارصين .

من هو

١ – صحابى جليل خرج من بلده يبحث عن الحق . ارتحل إلى أرض الحجاز وصار عبداً ليهودى فى يثرب « المدينه » آمن بالله ورسوله وكان من القادة الذين حملوا شعلة الحق والإيمان إلى بلاده فارس وطهروا أرضها من عبادة النار والشرك بالله . كان حاكماً على المدائن عاصمة فارس ...

أخى هل عرفته .. فمن هو ؟

الحل ص ١٢٥

٢ – بعث الله النبى محمداً ﷺ نوراً وهدى للعالمين وكان أول المؤمنين به رجل وأمرأه وغلامان فمن

أ – ﴿ الرجل ﴾

ب – ﴿ المرأة ﴾

جـ – ﴿ الغلامان ﴾

الحل ص ١٢٥

٣ – صحابى جليل طلب منه النبى ﷺ أن يبيت فى فراشه وأن يلتحف بغطائه الأخضر ، وفى الليلة التى تآمرت فيها قريش على قتاه ونفذ الصحابى الجليل الأمر بلا تردد ولا خوف ونام مكان النبى ﷺ وهو يعلم أن كفار قريش يريدون قتل هذا النائم وهو يعد أول فدائى فى الإسلام إذن فمن هو ... ؟

الحل ص ١٢٥

٤ – صحابى جليل خطفه فرسان من العرب وهو صبى صغير وباعوه ، اشتراه حكيم بن خريلد وأهداه إلى عمته خديجة وهبته للنبى ﷺ فأعتقه

وتبناه وكـان من أول من آمن بالنبى ﷺ ، حرم الله التبني فعـاد إليه إسم أبيه وكان يسمى (حبُ الرسول ﷺ) .. فمن هو

الحـــــل ص١٢٥

٥ – قبـيلتان هاجـرتا من اليمن قبـل الإسلام بقرنين من الزمان واستـوطنتا يثـرب كان يشـاركـهمـا سكناها اليـهـود هاجر إليهم الرسـول ﷺ وسماهم الأنصار لأنهم نصروا الله ورسوله . من هما القبيلتان ؟

الحـــــل ص ١٢٥

٦ – صحـابى جليل كان والداه من أشراف قـريش وأكثرهم مـالاً وكان أوسم شباب أهل مكة وأجـملهم آمن بالله ورسوله، وحبسته أمه وضيقـت عليه – هاجر إلى الحبشة .– أرسله النبي ﷺ إلى يثرب يدعوا الناس إلى الإسلام ويتلوا عليهم القرآن فمن هو ... ؟

الحـــــل ص ١٢٥



البـن

شجـرة البن شـجيـرة دائمة الخـضرة تنمـوإلى إرتفاع يبلغ حـوالى خمسة أمتار وإذا زرعت فى بساتين فإن الشجـرة تقلم عادة حتي لا يزيد ارتفاعها على المترين .والورقة تشبه رأس الحربة وتنمو الأوراق فى أزواج متقـابلة الوضع على الساق لونها أكثر إخـضراراً على السطح العلوى منه على السطح السفلى وتزرع عادة أشجار البن فى مشاتل حتي تبلغ عامها الأول وسرعان ما تظهـر بعد ذلك الشجيرات الصغيـرة وتحظى كثيراً من الاهتمام نظراً لأهميتها التجارية الكبيرة كما أن الرش المستمر للشجيرات يصد كثيراً من الآفات التى تصيبها .

تزهر شـجـرة البن لأول مرة حـينمـا تبلغ من العـمـر ثلاث أو أربع سنوات والزهر أنبـوبية الشكل ويـنقسم التـويج الأبيض فيـها إلى خـمس بتلات وشجرة البن المزهرة تكون آيـة فى الجمال رغم أن الأزهار لا تبقي أكثر من أيام قليلة والثمرة بيضية الشكل .

ويكون لونها أخضر فى البداية ثم تتحول إلى الأصفر فالأحمر القرمزى . وثمار البن تشبة إلى حد كبير ثمار الكرز المعروفة فى الحجم والشكل واللون حتي إنه يطلق عليها كرزات والجلد الأحمر لكرزة البن يغلف لباً حلواً تقبع بداخله حبتان من البن لها شكل مميزا فأحد وجهيها مفلطح أما الآخر فيشبة القبة .

ويشيع استعمال القهوة حتى إنه ليس مستغرباً أن توجد عدة طرق لتجهيزها وتمثل أبسط طرق التجهيز فى مجرد سكب الماء المغلى فوق حبوب البن المطحون حديثاً وفى طريقة أخرى يضاف البن إلى الماء البارد وتسخن حتى تقارب الغليان ثم تترك فترة ومهما كانت طريقة صنعها فهم يفضلونها ساخنة ويوجد فى القهوة عقار معين يزيد النشاط والحيوية واليقظة اسمه كافيين ويحتوى فنجان من القهوة المجهزة على ١٢٠ ملليجرام كافيين . وهى كمية كافية للسهر والأرق وذلك طبعاً مضر بصحة الإنسان .

أول ما نشأ شرب القهوة نشأ فى بلاد العرب منذ زمن طويل جداً ثم انتقل الى أوروبا « انجلترا » وانتشرت فى القرن السابع عشر وافتتح فى أكسفورد عام ١٦٥٠م أول مقهى وسرعان ما توالى أفتتاح المقاهى ومجالس اللهو فى فرنسا وسويسرا وكثير من البلاد .

دراسات قرآنية



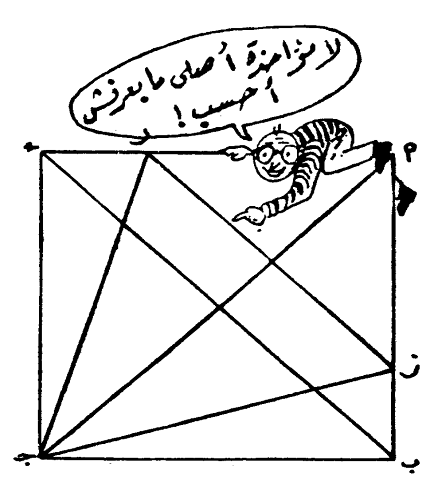
تقسيم القرآن

نعرف الآن من المصحف أن القرآن يتألف من ثلاثين جزء وكل جزء يتألف من ثمانية أرباع وكل جزء أيضاً يساوى حزبين كل حزب منها يتألف من أربعة أرباع تتوزع بينهما السور البالغ عددها مائة وأربع عشرة سورة ١١٤ سورة.

وتجزئة القرآن إلى ثلاثين جزءاً من عمل العلماء الذين كانوا يقومون بدراسة القرآن ويعدون كلماته وحروفه .

ومع هذه العناية المناسبة لمكانة القرآن الكريم فى حياة الإسلام والمسلمين كانت تجزئاتهم للقرآن وكانوا يقصدون بذلك توزيع الحفظ وتيسيره علي القارئين لا أكثر مع رغبتهم فى المعرفة التفصيلية لكل ماحواه هذا الكتاب المبين .

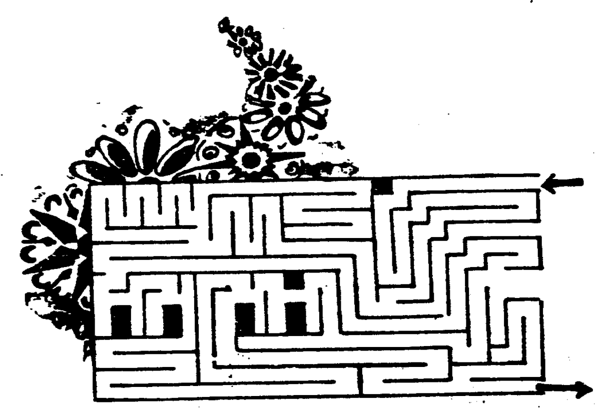
وعدد آيات القرآن هو ٦٣٢٥ آية وعدد حروفه ١,٢٧,٠٠٠ حرف والقرآن به ١٥ سجدة منها اثنتان في سورة الحج وواحدة فى كل من (الأعراف – الرعد – النحل – الإسراء – مريم – الفرقان – النمل – ص – فصلت – السجدة – النجم – الانشقاق – – العلق) والقرآن ملئ بالإعجاز والمعجزات التى تستحق الدراسة والتحليل والبحث وسوف نتعرض لها تباعاً بالتفصيل إن شاء الله .



لدينا المربع (ا ، ب ، جـ ، د) قسمناه بخمسة خطوط هى أجـ ، ب د ، رز ، حـ ر ، جـ ز فماهو عدد المثلثات التى تكونت بعد هذا التقسيم .؟

(الحل ص ١٢٥)

ذهبت لتصلى العيد مع إخوانك فى الخلاء إحياءً لسنة الرسول ﷺ فذهبت من طريق وتريد أن ترجع من طريق آخر فهل تستطيع أخى الحبيب ؟؟



من علامات الإيمان .. عدم السخرية



﴿ يا أيها الذين آمنوا لا يسخر قوم من قوم عسى أن يكونوا خيراً منهم ولا نساءٌ من نساءٍ عسى أن يكن خيراً منهن ولا تلمزوا أنفسكم ولا تنابزوا بالألقاب بئس الاسم الفسوق بعد الإيمان ومن لم يتب فأولئك هم الظالمون ﴾ .

« الحجرات الآية ١١ »

نادانا الله سبحانه وتعالى بوصف الإيمان فقال : يا أيها الذين آمنوا ليشعرنا بأن ما يدعونا إليه من إرشاد فى هذه الآية هو من علامات الإيمان الصحيح ويبين لنا ما يجب مراعاته فى حق المسلم وهو حاضر فأمرنا بألا يسخر رجل أو جماعة من المسلمين من رجل آخر أو جماعة أخرى لأن السخرية بالناس رذيلة تغضب الرحمن وترضى الشيطان وتثير كوامن

الفتن وبواعث الشر وهي دليل الخبث وسوء السريرة ودناءة النفس وقد يكون المستهزأ به خيراً من عند الله وأفضل من المستهزئ ولا يصح كذلك بألا تسخر أمرأة أو جماعة من النساء من أمرأة أخرى أو جماعة آخرى ، فقد تكون المستهزأ بها خيراً عند الله وأفضل من المستهزئة بها ثم أمرنا الله سبحانه وتعالى بأن لا يعيب أحد من المسلمين على أخيه أو يطعن فيه وقد قال « ولا تلمزوا أنفسكم » (اللمز : الطعن والعيب) .

ليبين لنا أن من لمز غيره من المسلمين فكأنما عاب ولمز نفسه لأن المؤمنين كالجسد الواحد ولا يصح أن يلمز بعضهم بعضاً ثم ختم الله هذه الإرشادات بالنهى عن أن ينادى أحد من المسلمين أخاه بالألقاب السيئة المكروهة .

وقد شبه الله اللقب السئ بالحجر يرميه المسلم ويلقيه في وجه أخيه فيلقيه أخوه المسلم بمثله والنبى ﷺ يوصى بأن تدعوا أخاك بأحب الأسماء إليه .

كما يبين لنا الله أن من يسخر من المؤمنين أو يطعن فيهم أو يعيب عليهم أو يناديهم بما يكرهون قد ابتعد عن الإيمان وصار من أهل الفسق على حدود الشرع وعليه أن يتوب الى الله وألا يعود الى إقتراف هذه المعاص حتى لا يكون من الظالمين الضالين .

وهذه الإرشادات الآلهية تبعد المسلمين عن الفتن وتذهب الخصومات وتميت الأحقاد وبذلك يتوحد صف المسلمين وتعلو كلمتهم ويكونون كالجسد الواحد إذا اشتكى منه عضو تداعى له سائر الأعضاء بالحمى والسهر .

أختبر معلوماتك

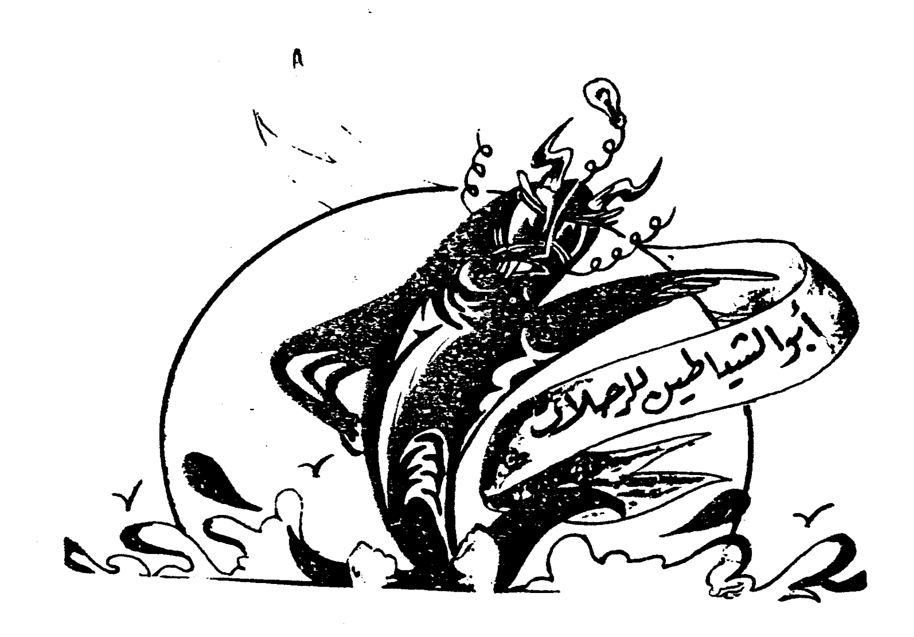
من هو

١ - سيف الله المسلول ؟
٢ - ترجمان القران ؟
٣ - كاتم سر الرسول ﷺ ؟
٤ - من سفراء الدولة الاسلامية ؟
٥ - قائد معركة اليرموك ؟
٦ - قائد معركة القادسية ؟
٧ - قائد معركة أجنادين ؟
٨ - قائد معركة الأندلس ؟
٩ - قائد معركة حطين ؟
١٠ - قائد معركة عين جالوت ؟
١١ - قائد معركة القسطنطينية ؟

الحـــل

١ - خالد بن الوليد .
٢ - عبد الله بن عباس .
٣ - حذيفة بن اليمان .
٤ - مصعب بن عمير .
٥ - خالد بن الوليد .
٦ - سعد بن أبي وقاص .
٧ - عمرو بن العاص .
٨ - طارق بن زياد .
٩ - صلاح الدين الايوبي .
١٠ - قطز .
١١ - محمد الفاتح




أبو الشياطين للرحلات

سمكة الشيطان

هي سمكة غريبة لكن شكلها مرعب ومخيف تشبه شكل الشيطان الذي تصوره لنا القصص والخيال

تعيش سمكة الشيطان في مياه البحار الدافئة في الأعماق البعيدة ولكن يحلو لها أحياناً أن تصعد إلى سطح الماء وتطير فوقه الى مسافة لابأس بها بواسطة زعنفتين عريضتين تشبهان جناحاً كبيراً عريضاً يساعدها في ذلك ذيلها الشبيه بسوط رفيع وهذا الذيل يساعدها في أثناء السباحة في الماء .

وهي سمكة كبيرة إذ يصل طول زعنفتيها سبعة أمتار ولكن رغم ضخامتها فإنها لاتتناول إلا الأحياء البحرية صغيرة الحجم جداً التي نطلق عليها اسم (البلانكتون) .

والغواصون والبحارة يحبون هذه السمكة ويحلو لهم التعلق بها فتأخذهم في نزهة ممتعة هادئة .

لكن بعض أنواعها خطرة مؤذية إذ أن قسماً منها مزود بأشواك سامة وقسماً آخر منها يحمل طاقة كهربائية تعادل ٨٠ فولتا وهي طاقة كافية لإنارة مصباح كهربي !

والأسماك الخطرة هذه دائماً تعيش في الأعماق وتختبئ في الرمال وعندما تقترب منها سمكة أو مخلوقات بحرية أخرى فإنها تهجم عليها وتصعقها بالطاقة الكهربائية المخزونة فيها ثم تبدأ بالتهامها .

ولعلك تشوقت في رؤية تلك السمكة فلو أنك أردت رؤيتها فلابد أن تذهب للقاهرة وبالتحديد في المهندسين في متحف الدكتور مصطفى محمود حيث يوجد سمكة صغيرة من هذا النوع محنطة

١ – ما هى الآية الوحيدة فى القرآن التى تستطيع قرائتها من اليمين الى اليسار ومن اليسار الى اليمين ؟

الحـــل ص (١٢٥)

٢ – لديك ساعة : لاحظ فيها كم مرة يتعامد عقرب الدقائق مع عقرب الساعات خلال اليوم خلال اليوم (٢٤ ساعة) .

الحـــل

نعلم أن اليوم مكون من ٢٤ ففى الـ ١٢ ساعة الأولى يتعامد العقربان فى الساعة . ١٢,١٥ فقط أى مرة واحد وفى باقى الساعات يتعامد مرتان حتى الساعة ١٢ .

أما الـ ١٢ ساعة الثانية من اليوم فيتعامد مرتان ما عدا الساعة الأخيرة فيتعامد مرة واحدة وهى الساعة ١٢ إلا ربع لأنه من ١٢,١٥ يبدا يوم جديد أى ٢٤ ساعة جديدة أى ٤٦ مرة والساعات هى كالآتى .

١٢,١٥ / الواحدة إلا عشر دقائق / الواحدة والثلث / الثانية إلا خمس دقائق / الثانية والنصف إلا خمس دقائق / الثالثة /

الثالثة والنصف وخمس دقائق / الرابعة وخمس دقائق / الخامسة إلا ثلث / الخامسة وعشر دقائق / السادسة إلا ربع / السادسة والربع / السابعة إلا عشر دقائق / السابعة والثلث / الثامنة إلا خمس دقائق الثامنة والنصف إلا خمس دقائق / التاسعة / التاسعة والنصف / العاشرة وخمس دقائق / الحادية عشر إلا الثلث / الحادية عشر وعشر دقائق / الثانية عشر إلا ربع = ٢٢ مرة .

وهكذا الـ ١٢ ساعة من اليوم يتعامد فيها العقربان ٢٢ مرة فيكون المجموع خلال ٢٤ ساعة هو ٤٤ مرة .

حل صفحة (١٣) : ﴿١﴾ الحديقة مربعة الشكل ولذا يجب أن يقطع الطفل كل ضلع من أضلاعها فى زمن ثابت وهذا ما حدث بالطبع خاصة مع الضلع الرابع لأن ٨٠ دقيقة هى نفسها تساوي ساعة وعشرين دقيقة

﴿٢﴾ العالم هو البخارى

حل صفحة (٣٩) : ﴿١﴾ عدد الشرائط هو (خمسة شرائط)

﴿٢﴾ الجملة هى إن الدين عند الله الإسلام

حل صفحة (٥٠) : ﴿١﴾ الكلمات هى : نخلة – قارب – مفتاح – شنطة – بحر – بلح – خروف – منزل – جريدة – مسلم

والحروف هى ﴿هـ – ب – ح – هـ – ر – ح – ف – ل – هـ – م ﴾

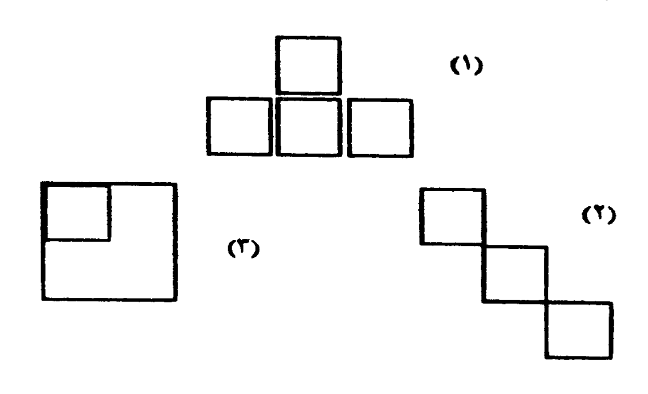
﴿٢﴾ ١ – معاذ ٢– فاطمة

٣ – زيد ٤ – مصعب ٥ – حليمة

حل صفحة (٦٠) : الحيوانات بالترتيب : بغل – ثور – خرتيت – فيل – ثعلب – غزال – زرافة

والكلمة فى اتجاه السهم هي ﴿ غوريللا ﴾

حل صفحة (٦١) :



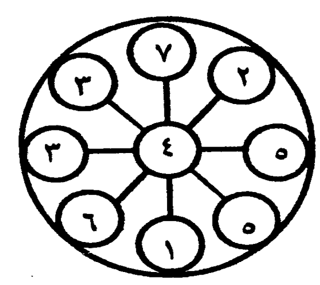
حل صفحة (٦٦) الصحابي هو : الحارث بن عُمير .

حل صفحة (٧٣)

﴿١﴾ عدد المربعات ٣٠ مربع

﴿٢﴾ البلاد هي : أفغانستان – السعودية – فلسطين – باكستان حل صفحة (٨٧) : الداعية هو الإمام الشهيد (حسن البنا) .

حل صفحة (٨٠، ٨١) :



٦	٧	٢
١	٥	٩
٨	٣	٤

الأنهار هي : (النيل – دجلة – الفرات – الأمازون – المسيسبي – الراين – الفولجا)

حل صفحة (١١١ و ١١٢)

(١) سلمان الفارسي رضي الله عنه .

(٢) (أ) أبو بكر الصديق رضي الله عنه .

(ب) أم المؤمنين خديجة بنت خويلد رضي الله عنها .

(ج) على بن أبي طالب رضي الله عنه – زيد بن حارثة .

(٣) على بن أبي طالب رض الله عنه .

(٤) زيد بن حارثة رضي الله عنه .

(٥) الأوس والخزرج .

(٦) مصعب بن عمير رضي الله عنه

حل صفحة ١١٦ : عدد المثلثات ١٩ مثلث حل صفحة (١٢٢) : الآية هي : ربك فكبر (ر ب ك ف ك ب ر) .

الفهرس

الصفحة

الصفحة

الصفحة

الصفحة

والله ولى التوفيق


انتظروا مفاجأت
الجزء الثاني

رقم الايداع :
٢٠٠٣/٧٥٥٥
الترقيم الدولى :
977.5339-67.7